长鼻猴鼻子长而突出，尖端扁平。雄猴的鼻子可长达8厘米，雌猴的鼻子较短，幼猴的鼻子则短而扁。

长鼻猴

分布于加里曼丹群岛地区／体长90厘米。属猕猴科。鼻子长而突出，尖端扁平。雄猴的鼻子可长达8厘米，雌猴的鼻子较短，幼猴的鼻子则短而扁。雄长鼻猴的头及躯干长90厘米，尾长68厘米，雌猴比雄猴小20%。长鼻猴的背部呈栗红色，向体侧及腹部逐渐变淡。



黑面长尾猴

狨

分布于南美洲的雨林地区／属灵长类狨科。体长30厘米。它喜欢待在树木较高的枝条上，而以植物和小型动物为食。狨通常一胎生两只幼兽，由双亲和同群中的其他成狨一起照顾。有攀附功能的尾巴约18～42厘米长。耳部裸露且长，但有时有硬毛装饰点缀。狨的后肢趾头像人类及其他高等灵长类的手指一样，有相对的大脚趾并能抓取物品。



眼镜猴

眼镜猴

分布在东南亚森林中的以昆虫为食的灵长类动物，它的身材很小，人们甚至可以把它装在衣服口袋里，眼镜猴最远可以跳5米，眼镜猴每年产一只幼猴，怀孕期大约为6个月。

鬼狒

分布于中非西部热带雨林地区／体长90厘米。一种体形粗壮、尾短的灵长类动物。鬼狒与彩面山魈亲缘关系密切，两者都是晚上在树上睡觉，而白天则在地面及树上觅食，以果实、坚果、小型动物为食，雌雄会聚集成群一起活动。虽然鬼狒的习性与身体构造皆与彩面山魈相似，但鬼狒的脸为黑色，胡须为白色，体色呈橄榄绿；而雄性彩面山魈的鼻子为红色，鼻侧的突起为鲜蓝色，胡须为黄色，体毛则深灰色。



环尾狐猴



马达加斯加岛狐猴

灰矮狐猴

分布马达加斯加地区／体长30厘米。是世界上最小的灵长动物之一。夜间活动，以昆虫、果实和树叶为食。



灰矮狐猴怀孕期为8个月，每胎生两三只幼狐猴。

环尾狐猴

分布于马达加斯加岛／体长30～45厘米。属于狐猴属的成员，包括指猴、大狐猴。白颈狐猴是马达加斯加岛上最俊俏的一种狐猴，尾巴可能比身体还长。其体毛呈淡色，动作则类似松鼠。虽然通常为昼伏夜出，但白天仍由4～12只组成群队出来找寻树叶、果实和捕捉小动物。

这只狒狒体重80公斤，它是这一群中的首领。





环尾狐猴分布于马达加斯加地区，体长1米。是原始的灵长动物，即原猴亚目猴。长相和猫相似，主要以树叶和果实为食，也吸取甜树汁，群居。



类人猿

泛指任何和人类血缘相近的灵长类。例如黑猩猩、大猩猩、猩猩及长臂猿。类人猿属于猩猩科，外形与人类相似，和猴子之间可由尾巴及脑部构造区分，其视觉发达，并能辨别颜色。通常借助长手臂攀着树枝，摇荡于丛林间，穿梭自如，这种独特的行进方式称为"臂"行。此外，它们有直立的倾向。手臂比脚长，大趾对向其他趾头，因此能以足捡取食物。全身长着粗而浓密的皮毛，颜色从黑色到几乎呈乳白色都有。主要食物包括果实、坚果、嫩芽等，还会摄取动物性食物。



大猩猩常常发出嚎叫，这是为了向其他大猩猩发出警告，或者吓退来犯者。有时也发出表示疑问的嚎叫，好像在问："谁在那里？"

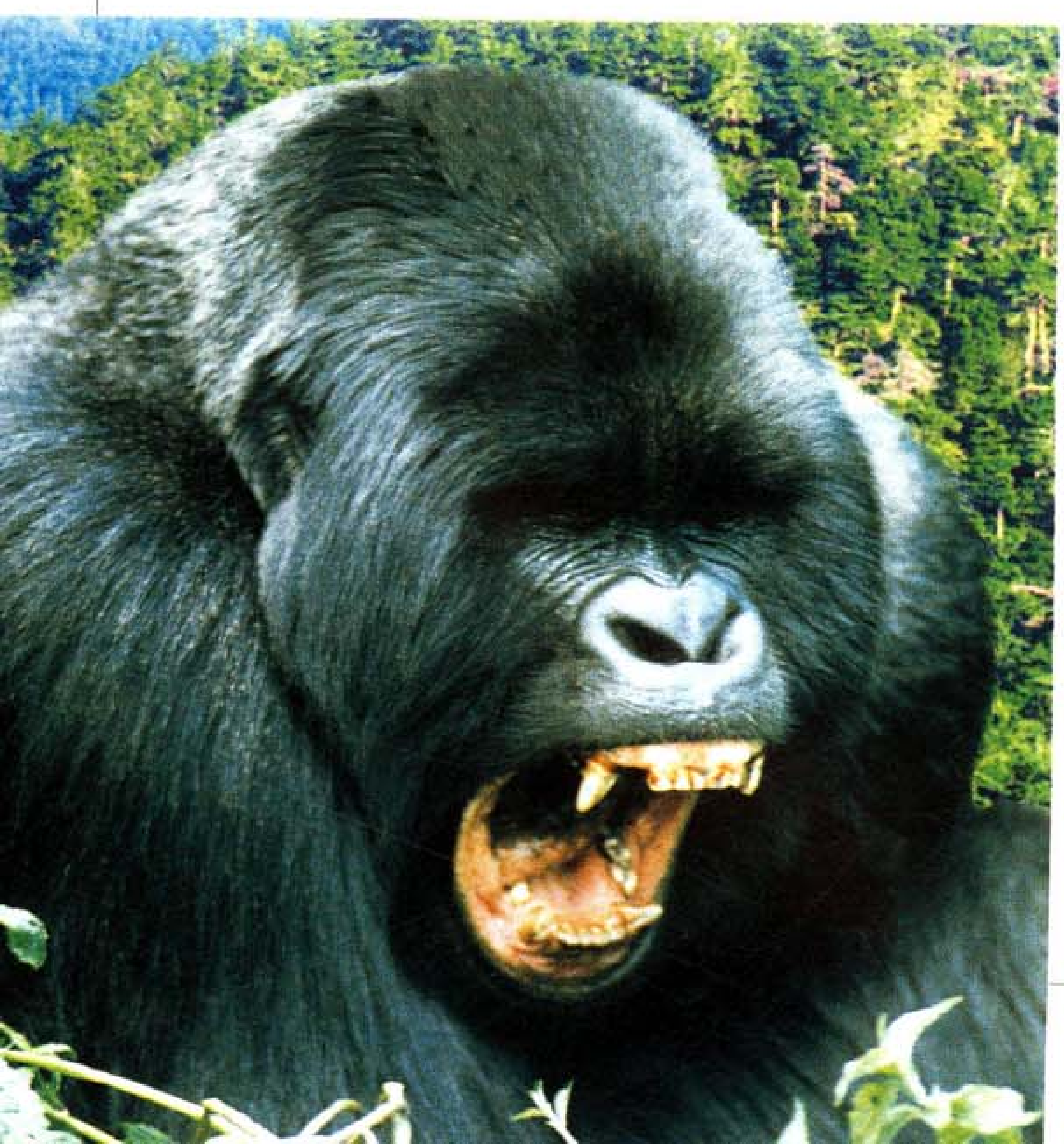
猩猩与大猩猩的区别

猩猩生活方式的方方面面几乎都与大猩猩不同，它们几乎总是住在树端上。它们的前肢适于摆动和攀爬，手和脚都非常强壮。猩猩强有力的手指能钻进坚硬的白蚁穴。它的脚有一个可以翻过来的大脚趾，爬起树来像第二双手一样。猩猩的体重只有大猩猩的1/3。虽然它们都是食草动物，但它们却在吃什么和在哪里吃的问题上有不同选择。大猩猩主要在地面上觅食，猩猩基本上是在树梢上寻找食物。猩猩十分偏爱水果、青藤和类似野胡椒的植物。和大猩猩一样，猩猩自建巢穴以便栖身。它们总是将巢建在树丛中，因为在地面上没有安全感。虎等食肉动物对猩猩构成威胁，而大猩猩并不担心食肉动物。年轻的猩猩将树叶和树枝折在一起把自己的床铺得更结实，更舒服。

大猩猩

分布于西非和中非地区／体长1.8米。是类人猿的灵长类动物。类人猿共有4种。没有尾巴，居住在森林里，用树枝和树叶搭一个窝，晚上自己就睡在里面。每一群大约有30只，在地面或树上觅食。用手摘下树叶或者树枝。

黑猩猩是与现代人类血缘最近的动物。大猩猩属于猩猩科，猩猩科和人科构成超科。雌性大猩猩重达91～113千克，雄性约204千克，高达2米。

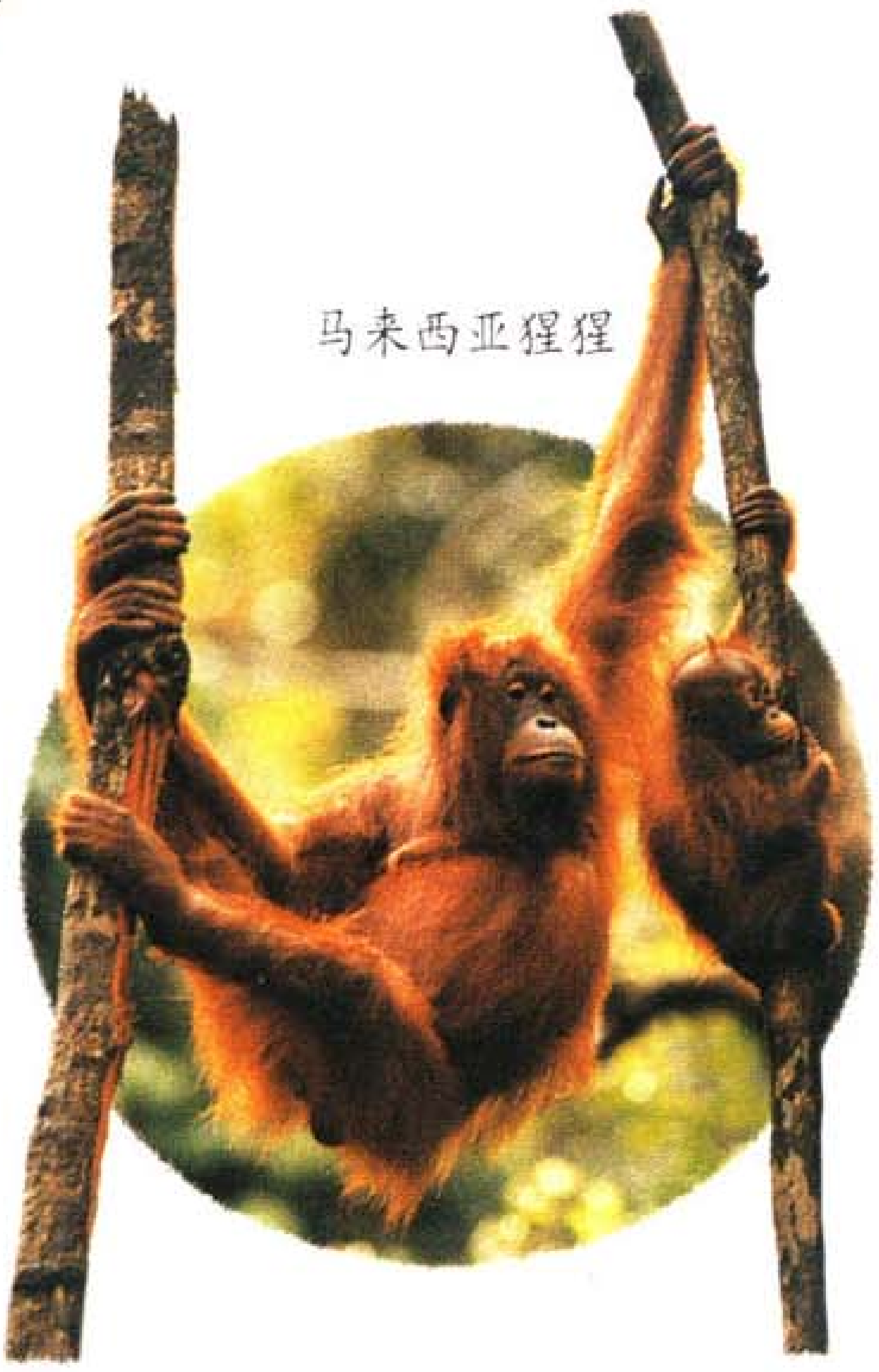




黑猩猩绝不尝任何没有见过的食物。大猩猩很少直立行走，纵使有也仅做短距离的移动，身体常借助手部指节支撑。主要在地面生活，仅在摘水果或过夜睡觉时才会爬上树。

猩猩幼仔生下来时有1千克左右，它两岁断奶并跟着妈妈在树上活动，到三四岁时，就能完全独立了。





马来西亚猩猩

狒狒

分布于西非和中非地区／体长1.6米。雄狒狒巨大的犬齿可长达5厘米，用以御敌。前脚和后脚强壮有力，长度相等，用四足行走。臀部被坐骈胝覆盖，周围皮肤裸露，有些种类的坐骈胝颜色较鲜艳。属社会体制健全的群居动物，成员从单一家庭到200只组成的大队伍不等，由少数成年雄狒狒领导。狒狒富攻击性，杂食，白天活动，晚上栖息于大树或洞穴内。一年四季都可繁殖，妊娠期6～7个月，每窝产一仔。

黑猩猩

原产于非洲中、西部密林及开阔林地／一种大型猿类，体长1.4米。黑猩猩在分类上被认为是一种，但是黑猩猩之间有许多个体差异，如同人类一样。许多学者、专家认为侏儒黑猩猩应该独立分成一个种。黑猩猩是具有高度智慧，且有社会组织的动物，其血缘与人类相似，因此，它们在医学和行为研究方面对人类很有价值。



当春天降临的时候，狒狒的数量又增加了。



猩猩有14种不同的叫声，类似亲吻的吱吱声是当它们感到害怕或愤怒时发出的。它们是特别温和的动物，但当被逼得忍无可忍时，它们不仅仅是发出“吱吱声”，而且向入侵者扔下树枝等物。



黑猩猩是与现代人类血缘最近的动物。大猩猩属于猩猩科，猩猩科和人科构成超科。雌性大猩猩重达91~113千克，雄性约204千克，高达2米。

黑猩猩用草棍作钓杆，把它插入蚁穴，白蚁紧紧地抓住草棍不放，成为黑猩猩的美餐。





猩猩有 14 种不同的叫声，类似亲吻的吱吱声是当它们感到害怕或愤怒时发出的。它们是特别温和的动物，但当被逼得忍无可忍时，它们不仅仅是发出“吱吱声”，而且向入侵者扔下树枝等物。





□啮齿类动物

少数与人类保持密切联系而繁盛的动物类群之一，其特征为有一对凿子状的牙齿，能在上下颌中咬动。种类约占哺乳动物的40%。啮齿动物共有1800多种，有锋利的门齿。主要包括松鼠、鼠类、跳鼠、豪猪、金花鼠、豚鼠、旱獭、河狸、麝鼠等。大多数体形小。食物主要为森林植物、果实、坚果、真菌类等植物性食物以及昆虫和其他小型无脊椎动物。族群具有高度结构化的社会性组织，并划定繁殖领域。许多啮齿类动物危害灌木及乔木的根、茎及树皮等，或在建筑物中咬孔，并危害仓库的贮藏物。但它们在土壤空气的疏通与培育方面，扮演着重要的角色。

松鼠

分布于欧洲、亚洲北部、远东地区 体长40厘米。啮齿目松鼠科。共50属，260种。昼行性松鼠组成松鼠亚科；夜行性的鼯鼠则组成另一亚科——鼯鼠亚科。昼行性松鼠遍布所有主要大陆(澳洲除外)，而鼯鼠只限于欧亚大陆及北美洲。昼行性松鼠数目庞大，约150种。最著名的种类为树松鼠，约37属。

啮齿类动物种属

哺乳动物50%的种属于啮齿目。啮目现存350属，2400种。①松鼠形亚目。咬肌位于颧骨，松鼠形颌角，无尿道球囊。分8科。山狸科、松鼠科等。②鼠形亚目。咬肌外侧支位于鼻旁，松鼠形颌角，少数科水栖。无尿道球囊。有仓鼠科、棘鼠科、囊鼠科、林跳鼠科、鼹形鼠科及竹鼠科等9科。③豚鼠形亚目。咬肌深支的附着点位于面部，豪猪形颌角。具尿道球囊。八齿鼠科、棘鼠科、栉鼠科、毛丝鼠科、硬毛鼠科、刺豚鼠科、长毛豚鼠科、豚鼠科、水豚科及美洲豪猪科等13科。④豪形亚目。豪猪形颌角。切牙釉质多层。有尿道球囊。本亚目与豚鼠形亚目近缘。分为岩鼠科、蔗鼠科、滨鼠科等4科。另有10科亲缘关系未明。即豪猪科、河狸科、鳞尾松鼠科、梳趾鼠科、跳鼠科、睡鼠科等。



金花鼠白昼活动，主要依赖视力来生活，虽然它们多在地面搜寻粮食，但也很会爬树。经过一个月怀孕期，通常在5月产下1~8只幼鼠。冬天时进入冬眠，冬眠期间歇地食一些预先贮存的食物，在远东地区发现了西伯利亚金花鼠。



鹿鼠

金花鼠

分布于北半球南部非常炎热的地区／金花鼠共有2属17种。体长30厘米，其中尾长10厘米。毛短而柔细，尾部有一丛短而扁的毛，其体侧和尾部为黄褐色，腹部为白色，背部有5条黑色条纹，黑色背纹中间是灰色或奶油色的条纹，颊部有棕色条纹分布。金花鼠是一种独自生活的动物，只有在春天繁殖季节雌雄才在一起。其洞穴有一或两个进出口，洞穴可达4米长。食物包括昆虫、种子、草莓和果实，偶尔也吃一些小动物。

鹿鼠

分布于中美洲、墨西哥东南部地区／体长20厘米。是常见的啮齿动物。生活在森林里，以植物种子和昆虫为食。



草原犬鼠

分布于美国西部和墨西哥北部平原／松鼠科草原犬鼠属，5种短肥穴居啮齿动物的统称。浅黄褐色，尾巴短、耳朵小、腿短，尾长16厘米。栖息界限有明确的领域。以草类为食，有时毁坏农田。草原犬鼠有2个优势种。黑尾草原犬属尾端呈黑色。有冬眠习性，春天繁殖，产仔数可多达10只。

地松鼠

分布于非洲各个地区／啮齿目松鼠科。非洲地松鼠属和旱地松鼠属。主要吃植物、昆虫、腐肉和小动物。寒冷地区的种类在冬季冬眠，干燥地区的则在夏天休眠。有5种栖息于美国北部平原，体长26厘米，尾长12厘米。非洲地松鼠体长30厘米，尾长29厘米。



草原犬鼠生活在美洲中部，体长40厘米。是生活在地面上的一种松鼠。



松鼠食物主要为森林植物、果实、坚果、真菌类等植物性食物以及昆虫和其他小型无脊椎动物。







野兔

分布于世界各地/兔形目，代表种如蓝野兔、雪兔、美洲兔、杰克兔等。通常体长约70厘米。野兔主要以植物为食。野兔一年产数窝，每窝1~7仔。是许多肉食鸟类、兽类和爬行类的主要食物来源。

土拨鼠习性

土拨鼠颊部长有一种特殊的腺体，它有很强烈的气味。土拨鼠的眼睛很敏锐，整个视网膜都具有高度的感受性，土拨鼠居住的洞，通常有2~7套结构，并有多达上百个洞口。土拨鼠大部分时间花费在雪层之下的深洞里，在那里冬眠、养儿育女。群居是土拨鼠家族生活的基本特征。冬眠结束后一周，土拨鼠开始求偶、交配。为了使雌性土拨鼠能够节省能量，以便在繁殖季节有能力生儿育女，雄土拨鼠在整个冬眠期间一直依偎着雌土拨鼠，使它保持体温。在洞口晒太阳。它们在一天中主要的活动是食草。雌土拨鼠对付入侵的雌土拨鼠。真有点兵来将挡、水来土掩的味道。



北美红松鼠的食物由花朵逐渐变为叶子。起初，树叶还是鲜嫩和富有营养的。在食物丰盛的7月各个领地的松鼠聚集到一起，在挂满果实的枝杈上一起进食。松鼠攀附在粗大的松树枝上，从这棵树跳到那棵树。



公兔和母兔真正生活在一起的时间，充其量也不过是一两天，之后公兔继续它的游荡生活，只留下母兔照管家庭。



丛林鼠



冬季寒流尚未过去，但草原犬鼠居住地区已是一片喧嚣。

土拨鼠以植物为食的习性，使得许多菜园和花园遭到严重的损害。吃东西的时候，土拨鼠用臀部坐在地上，一边吃一边观察动静。





土拨鼠的警戒叫声很像尖锐的哨音。土拨鼠只在白天活动，到了晚上，一旦遭到威胁就会躲到自己所挖的地洞里。

土拨鼠

分布于北半球南部非常炎热的地区／体长约30～60厘米(不包括它那短小草丛状的尾巴)，体重约3～8千克。土拨鼠属约含16种。比较著名的有北美洲东部的北美土拨鼠、北美洲西部的灰土拨鼠和欧洲的阿尔卑斯土拨鼠。皮毛厚长呈褐色，并有特化成可挖掘用的爪子。土拨鼠只在白天活动，到了晚上，一旦遭到威胁就会躲到自己所挖的地洞里。通常一个地洞都有好几个出口。秋天来临前，土拨鼠会长出一层厚厚的脂肪再藏到地洞里进行冬眠。冬眠期通常从9月中旬到次年3月中旬。



河狸

跳鼠

分布于中亚和远东地区／体长34厘米。是穴居动物，依靠强壮的后腿跳跃前进。能够一下跳出三米多远。天黑后出来活动。

长耳豚鼠

分布于阿根廷地区／体长75厘米。头和脖子比较长，爪子和马蹄相似，看起来既像野兔又像鹿。奔跑速度快。白天觅食。每次只产两只幼鼠。



澳大利亚草原犬鼠



河狸聪明机智，性情温顺，而且还有一副好牙齿。当欧洲的开拓者刚刚踏上北美大陆时，从北极圈到墨西哥北部，几乎在所有的森林小溪中都能发现河狸的足迹。

美洲河狸

分布于北美洲／体长1.6米。以树皮和树叶为食，把树枝藏在水下作为过冬的食物。在湖泊用大堆的树枝筑窝。

麝鼠

分布于美洲，引进到欧洲地区／体长65厘米。毛厚，可防水，尾巴扁平，可以用来划水，擅长游泳，在河岸上挖掘洞穴，有时也堆砌植物来筑窝。以水生植物为食。

羽冠豪猪

分布于北非和热带非洲／体长80厘米。有黑色或褐色条饰，尾巴上的硬刺稍短，但会很容易扎到敌人皮肤里。以根茎和从树上掉下来的果实为食。



南欧羽冠豪猪

豪猪

分布于北非、欧洲南部、印度尼西亚／啮齿目，豪猪科，身被棘刺，体粗壮，腿短，夜间活动，草食性。树栖，体长约76 厘米，尾粗大，喜吃树皮下的嫩组织层，有时会将树皮环状剥去，并使树木致亡。秋天和初冬繁殖，妊娠期约7个月，产1～2仔。独居于地穴，吃植物的根、果实和其他部分。分为亚洲长尾豪猪属和印度尼西亚豪猪属。




在比较平缓的斜坡上，豪猪边走边吃，一副怡然自得的神情。一旦受到威胁，那些倒伏在长毛下的尖刺就会直立起来。

水豚



分布于南美洲热带地区／啮齿目水豚科。体长1.3米。半水栖的啮齿动物。是世界上最大的啮齿动物，脑袋大大的，鼻子扁扁的，尾巴短短的。生活在河流湖泊沿岸水草肥美的地方。巴拿马水豚较小。性胆怯，群栖于湖泊、河流沿岸。晨昏觅食，白天大部分时间躲在岸边隐蔽处休息。以植物为食，吃瓜类、谷物和南瓜。会游泳，喜潜水，常跳入水中以逃避食肉动物。年产一窝，一窝3～8仔，妊娠期约110天。

水豚能够潜水5分钟，游泳时只有耳朵、眼睛和鼻子露在水面上。





狼通常成对或成群狩猎，捕捉小型猎物或使大型有蹄动物挫倒。它们围成不规则的圆圈。最普通的叫声是长而嘶哑的大嗥声。

□犬科

肉食性哺乳动物，特征为吻部长、犬齿大、长尾、长腿，爪钝不具伸缩性。大部分种类的犬科动物，成体具42颗牙齿，前足五趾，后足四趾，而大耳狐的牙齿可达50颗，丛林犬只有32颗。此外，非洲豺犬的前后足都各有四趾。犬科动物包括狗、狼、草原狼、胡狼、澳洲野犬、亚洲豺犬等。体形变化大，小聊狐仅1.5千克，而灰狐则重达80千克。体色多为单一的灰色或棕色，但北极狐在冬季时全身呈白色；非洲豺犬有黑、黄及白色大斑点；而侧带胡狼则有带状的条斑。大部分的犬科动物，会避免与人接近，更遑论主动攻击人。但若被人有意或无意地逼迫或伤害，则变得十分凶恶，甚至会攻击人。在极度饥饿状况下，也会杀害人类，尤其是小孩或受伤、疲乏的人。感染狂犬病的动物个体，也会攻击人类、家畜。犬科动物起源于4500万年前的始新世后期。分布遍及全世界(南极及部分海洋性岛屿除外)，现存的犬科动物有14属38种，分属犬亚科、平鼻犬亚科及大耳狐亚科。

亚洲豺犬

产于亚洲中部和东南部、尼泊尔、缅甸、中国大陆北部、马来西亚、苏门答腊、爪哇及印度等地/体长约1.5米，尾长度占全身的1/3，体重达21千克。体毛呈红色。亚洲豺犬与一般野生犬科动物一样，以啮齿类及兔类为食，偶尔会成群猎食，据说能制服鹿，甚至虎、豹等大型动物。孕期9周，一次可产2～6只幼豺犬，幼兽多在春末出生。目前数量较为稀少，豺的体形略大于草原狼。



狗是人类的朋友，经过训练的狗会办一些让人惊讶的事。



狗特别善于追踪十分微弱，或是旧有的、已为时甚久的踪迹。



阿拉斯加狼犬



在欧亚大陆部分地区亦可见丛林狼。有各种不同的种类。



条纹鬣狗



阿拉斯加丛林狼



鬣狗往往成群结队以显示有力量，威吓邻近的另一群斑点鬣狗。斑点鬣狗单独出行是很危险的。一群野狗正在围攻一只斑点鬣狗。

鬣狗

分布范围从印度横跨亚洲南部至非洲坦桑尼亚北部／肉食性哺乳动物。体长约1米，尾长度占全身的1/2，肩高60厘米，体重达23千克。头大，体格强壮，前腿长。条纹鬣狗体色灰棕，有黑棕色或黑色条纹。棕鬣狗则出自非洲，与条纹鬣狗相似，体色为深棕，头颈部为灰色。此两种鬣狗皆为夜行性且独居，以肉为主食。鬣狗通常一年生育一次，每胎生1～4只幼仔。妊娠期为3个月。平均寿命约25岁。鬣狗科分布于亚、非两洲，有3属4种，即：斑点鬣狗、条纹鬣狗、棕鬣狗及土狼。

狗

属于肉食性哺乳类，可能是最早被人类豢养的动物。在分类上属于犬科，经过交配而获得许多个体遗传特征间差异极大的各式品种。到目前为止，全世界狗的品种至少已超过400种。狗属于指(趾)行性动物，即用在解剖学上称为指(趾)尖的部分行走。其第五趾，又称拇指或上爪，并不与地面接触。但有许多狗种并没有上爪存在。

狼

犬科，在北美洲分布极广，从阿拉斯加及北极各岛屿至墨西哥，在欧亚大陆南部至地中海及印度与中国的部分地区亦可见之。在各种不同的地区品种中，可能生活于冰雪地或冻原上、森林或沙漠中。成狼躯干长150厘米，尾长43厘米。毛皮白色、灰色、红褐色、略黑至纯黑色，一窝中的个体可能有不少颜色。颈毛长且直立。狼在快跑时耳朵竖立，具速度与耐力。



野狗的群居生活组织严密，虽然群体不大，但有它们特殊的制度。它们有各自的分工，一些出外猎食，另外一些照顾孩子，守卫者和孩子可以分到同样多的食物，几乎所有的事都通过合作制度来完成。

丛林狼

分布于阿拉斯加到哥斯达黎加地区／肉食性哺乳动物。体长1～1.3米，尾长30厘米，肩高60厘米，体重达25千克。别名草原狼、薮狼。犬科美洲种动物。外表似狼但体形较小的犬科动物。有尖形的口鼻部，耳大且尖，腿细长，尾膨松。背部为灰白色，两肩之间色较深，腹部为浅黄色。多于夜间活动，常发阵阵短促的狂吠声和嚎哭般的叫声。主要以啮齿动物为食，亦食腐肉和其他动物、植物。住在地穴中，妊娠期60～63天，春天产仔6只或更多。



鬣狗保卫它们的领地，也维护它们自己的捕猎权利。它们的食物是从老鼠到小长颈鹿等许多种动物，但通常的猎物是角马、斑马和瞪羚。鬣狗随时冲进角马群，以便得到捕猎的机会。有时它们也等待猎物出现。

非洲豹犬

分布于非洲大部分地区／肉食性哺乳动物。体长约100厘米，尾长约46厘米，肩高51厘米，体重达21千克。属大型野狗食肉目犬科。外形与鬣狗相似，但并无亲缘关系。身上有不规则的黑、白及橘色斑点，耳朵大而竖立。通常以12只群居生活，无论白天晚上均可狩猎，它们甚至会捕大型羚羊。不会吠叫，但会发出不同的高频率、鸟鸣似的声音。



小鬣狗生下来的时候，皮肤是黑色的。

土狼

分布于非洲大部分地区／肉食性哺乳动物。体长56厘米，尾长25厘米，肩高30厘米，体重达16千克。常归入鬣狗科。其名来自南非语。形似小型的条纹鬣狗。体色浅黄，有垂直黑纹。前腿比后腿长，耳大，吻尖，颚部和牙不坚。土狼栖于非洲南部和东部开阔多草的平原。一个集中于南非，一个从坦桑尼亚中部向北分布到埃及南部。土狼主要以白蚁为食。夜间活动，居于地穴。每产3～4仔。土狼对人无害，胆怯。受攻击时会喷出有麝香气味的液体。

狼最普通的叫声是长而嘶哑的大嗥声



狐狸

食肉目的犬科动物，体长约55厘米，尾长度占全身的1/2，肩高25厘米，体重达5千克。包含了数种。一般来说，狐狸毛长、耳尖、腿相对较短、吻狭长，似体形中等而尾蓬松的狗。狐狸可以分成七属：耳廓狐属、大耳狐属、南美狐属、灰狐属、北极狐属、狐属和食蟹狐属。其中包括了红狐在内的狐属，被视为典型的狐。在南美洲有7种或7种以上的狐，其中至少有6种属于南美狐属，此外还包括属于食蟹狐属的食蟹狐。



猫看起来不害怕狐狸，它们经常相遇。尽管它们相互提防对方，但又能相处在一起。这种情况不会使人感到惊奇。



夏季时，北极狐的毛色呈棕色，有时会有点偏蓝，当冬天来临时，毛色就转变成白色。但也有少数的北极狐毛色终年呈偏蓝的棕色。毛皮经济价值很高。北极狐的怀孕期为51～57天，约在5月或6月生产，每胎约产4～11只小狐。

北极狐

分布于北极大部分地区／肉食性哺乳动物。体长约50厘米，尾长28厘米，肩高28厘米，体重达5千克。以捕食鼠类、鸟类和腐肉为食。和其他的狐所不同的是，北极狐耳朵十分短小，略呈圆形，而脚部长满厚毛。

灰狐

分布于南加拿大至中美洲地区／肉食性哺乳动物。体长约71厘米，尾长30厘米，肩高约36厘米，体重达5千克左右。身体呈灰色，有时略带铁锈般的颜色，腹部则为白色。



灰狐一年产一胎，每次产3~4只小狐。怀孕期为63天。灰狐的毛十分粗糙。

北美红狐

分布于墨西哥到北阿拉斯加及加拿大地区／肉食性哺乳动物。体长约92厘米，尾长43厘米，肩高51厘米，体重达16.5千克。以小型哺乳类、鸟类、昆虫、水果和腐肉为食。红狐一生只有一个配偶，终生不变。它们在深冬时期交配，怀孕期约52天，每一胎通常生5只小狐。雌、雄红狐一同承担养育及照顾小狐的责任。寿命可达12年。

北美红狐特征

虽然依体色的不同，但它们都有一个共同的特征，就是其尾端皆呈白色，而小腿及脚部为黑色。可将狐分成三大类 第一类的狐为红色，其背部毛色为略带点黄的红色，而腹部则是白色。第二类的狐为黑色，全身的毛皆呈黑色，有时有些尖端有白色的毛掺杂其中(如银狐)。第三类的狐毛色混杂，全身以红色的毛为主，但在背部及肩部则有黑色条纹交叉成十字形纹。在同一胎出生的小狐身上可能同时出现三种体色。



北美红狐除了吃蚯蚓，也吃甲虫，特别喜欢吃园林工人非常憎恨的夜盗虫和其他昆虫。

北非聊狐

分布于北非地区／肉食性哺乳动物。体长约38厘米，尾长约25厘米，肩高15厘米，体重达1.5千克。为世界上最小的一种狐。

大耳狐

分布于非洲西部及南部的干燥地区／肉食性哺乳动物。体长约51厘米，尾长度占全身的1/2，肩高36厘米，体重达4千克。又称蝙蝠耳狐，以昆虫为食，而以白蚁为主食，但也会吃些植物性食物。

在雌狐狸分娩的时候，雄狐狸总是在它旁边。在小狐狸能睁开眼睛前的两个星期里，雌狐狸精心抚养和照顾它们，从来不离开。





□熊科动物

食肉目的哺乳类动物一科，体形大且笨重。分布于北半球和一些热带区域，但非洲和大洋洲例外。共6属，8种。裂牙不发达，头骨长，爪不能伸屈，无锁骨，有阴茎骨。熊科动物多为杂食性，以蚁、蜂蜜、种子、草根、坚果、浆果、昆虫幼虫、啮齿类动物、鱼、鹿、猪和羊羔等为食。北极熊则几乎仅以海豹为食。懒熊毁白蚁巢而食白蚁。大熊猫以竹笋为食。从其结构和牙齿判断，与犬科动物关系最近。头短身大，但四肢健壮，尾巴短。颚长有力，牙齿大，适合碾碎食物。眼、耳都小，视力和听力不如嗅觉灵敏。爪长有力，适于撕裂、挖掘、格斗和捕杀猎物。脚掌平踩于地面，足印与人类相似。毛密长而蓬松，通常是棕、黑或白色。熊的行动相当缓慢和笨拙，除太重的之外，其他的熊都会爬树，且可敏捷地爬行岩石和冰地。被激怒或打斗时能快速越过平地。

除交配和生殖季节期间外，通常独居。栖息在洞穴、岩缝、树洞或浓密的丛林中。冬季处于熟睡状态，类似冬眠，但体温没有下降并且身体功能继续运作。熊的妊娠期为6～9个月，每年生产一次，可产1～4只幼仔(通常在冬眠后)。幼仔留在母熊身边，直到完全成长后才离开。野生熊寿命为15～30年，圈养的可活至47年。通常以足掌击打敌人，再用牙齿撕裂。熊属食肉目熊科动物，包括5属7种。



灰熊属目前只见于阿拉斯加和加拿大野生地区、黄石和冰川国家公园的保护区。热天，熊喜欢呆在水里吃鱼。

灰熊

分布于南加拿大至中美洲大部分地区／肉食性哺乳动物。体长约2.5米，尾巴很短，肩高1.3米，体重达360千克。灰熊最初栖于黑山和达科他西到太平洋沿岸，以及墨西哥至阿拉斯加北部。体形不一，体色繁多，从红棕到灰色，甚至黑色。头宽、方形，肌肉发达，因体形庞大无法爬树，但能敏捷地活动于崎岖的山上或浓密的森林中。



棕熊为肉食性动物，阿拉斯加棕熊几乎只吃鱼。欧亚常见的棕熊体长约2.4米，通常是黄棕、红棕或黑色。



小黑熊出生3个月就学会了爬树。平时它们只是在妈妈带领下爬树玩。但如果遇到危险，它们就爬到树上。



茂密的热带雨林给黑熊和其他像白尾鹿这样的动物提供了理想的天然保护所。

黑熊的特征

黑熊的捕食

黑熊不是好猎手，它从不主动寻找猎物，而只靠偶然发现。它的视力很差，但具有很敏感的嗅觉和听觉，黑熊在树上可以很熟练地吃树叶，有时还剥树皮，一窝熊可以毁掉一片树林。到了夏末，一只黑熊每天吃7千克树叶。进入秋天后，它就吃橡树籽和坚果等，以便养膘为冬眠做准备。

熊与蜂蜜

熊的确爱吃蜜，它们简直是见蜜不要命，每当看见蜂巢，就会不顾蜂群的进攻而迎向前去。由于它的皮厚，被蜜蜂蜇刺几下也没有关系。黑熊经常在晚上闯进果园或者养蜂场，利用黑暗来掩饰它们的黑色身体。但它知道怎样才能吃到蜜。

黑熊的天敌

黑熊唯一害怕的动物是灰熊，灰熊比黑熊强壮，而且十分凶猛。黑熊虽然害怕灰熊，但它有爬树的本领，使灰熊无可奈何。灰熊不会爬树，也不善于奔跑。小黑熊出生3个月就学会了爬树。平时它们只是在妈妈带领下爬树玩。但如果遇到危险，它们就爬到树上。通常为了安全起见，黑熊从不冒险到远离大树的地方去活动。

黑熊的食物

黑熊的食物很杂，诸如鱼、肉、水果、树皮、树叶，甚至昆虫都很爱吃。黑熊也跟浣熊一样喜欢吃大麻哈鱼。

棕熊

分布于北美西部和欧、亚部分地区／肉食性哺乳动物。体长约2.8米，尾巴极短，肩高1.4米，体重达780千克。阿拉斯加棕熊(亦称科达克熊)栖于阿拉斯加科达克岛和邻近大陆，毛呈棕或灰色，以动植物为食。栖于欧洲及小亚细亚山区和整个喜马拉雅山的北亚地区。为动物园最常见的熊，易饲养，能舞蹈，可接受驯兽师训练。在中国，棕熊属于国家二级保护动物。

黑熊

分布于亚洲北部、美洲森林区、墨西哥大部分地区/肉食性哺乳动物。体长约1.8米，尾巴极短，肩高80厘米，体重达230千克。呈黑色，也有棕、红、黄或淡黄色。善于爬树，喜四处漫游。生活在森林里，以果实、鹿、洄游的鱼为食。冬季在地洞里冬眠，雌性熊每窝产下2～4只小熊崽。黑熊属食肉目熊科动物，此科包括5属7种。



北美洲的各种大型哺乳动物中，黑熊是唯一生存至今的幸运儿。从北美洲的南部沼泽地到北部山区，都有它们的足迹。正因为这样才使它们有幸生存下来。太平洋西北地区的土地上风景如画，冰川峡谷到处可见，大面积森林一望无际，黑熊的家园就在这里。



只有为了争夺配偶，雄性之间才会发生真正的较量。



雌熊通常在冬季中期一次生育两胎。刚生下的小熊极小且无助，所以仍跟随雌熊1～2年。北极熊的寿命最长可达34岁左右。

北极熊的体貌及栖息地

世界上只有5个国家的部分地区拥有这种珍贵的动物，美国阿拉斯加北部和西北部沿岸、加拿大、丹麦的格陵兰岛、挪威的斯瓦巴特群岛和俄罗斯。

北极熊的习性

北极熊基本上属于独居动物。只有在春天的发情期间，为了争夺配偶，雄性之间才会发生真正的较量。

北极熊的生育

受孕的母熊转移到陆地。它们挖好洞穴，准备12月至1月分娩。母熊一直待在洞穴里喂养着它们新出生的熊崽。在正常情况下，母熊一窝生两胎。到了3月底或4月初，在白昼终于到来的时候，母熊就带着孩子到外边走走。它经常在附近挖个浅坑，在那儿给小熊喂奶。最后母熊终于与自己居住了一冬天的洞穴告别，带着欢蹦乱跳的小熊崽回到冰上。在那里它可以捕捉海豹，小熊也踏上了生活的真正旅途。

北极熊的生活

北极熊一般过着游牧生活，在沿岸的大浮冰上流浪很长的距离。它花大部分的时间在冰上和水上，很少到内陆冒险。它的食物主要有海豹和小海象，也常取食跳跃出水面的鱼，也吃驯鹿、麝及牡牛。在夏天，叶子和莓子亦成为它的食物。

北极熊的夏天

夏天冰雪消融，北极熊被迫移到海岸上来，在岸上很长一段时间，它们无法捕捉到赖以生存的主要食物——海豹，只能靠自己身体里储存的脂肪度日。偶尔它们也胡乱吃一些植物的根茎、鸟蛋和小型哺乳动物。

北极熊

分布于北极圈附近大部分地区／肉食性哺乳动物。体长约2.5米，尾巴极短，肩高1.1厘米，体重达410千克。又称白熊、水熊、海熊、冰熊。一种大型乳白色的熊，为食肉目熊科半水栖动物。它脚底的毛有助于在冰上行走，并有隔绝寒冷的作用。它的厚毛皮可以使之不容易滑落。雄熊身长。正常情况下北极熊并不冬眠，然而怀孕的雌熊会在冬季隐居雪穴中。它们常会在岸边雪堆中挖穴，穴内的温度会保持近冰点，而熊会利用自己的体温来维持温暖，在昏睡的状态下休息，以其身体保存的脂肪为生，直到次年4月或5月。除了仲夏的交配季节外，雄性和雌性熊都分开来住。爱斯基摩人猎北极熊以取得毛皮和脂肪。



小熊猫一度被视为大熊猫的近缘种，现在通常视为浣熊科小熊猫亚科。尾毛蓬松，有不明显的环纹。头部及躯干长65厘米，尾长50厘米。

小熊猫

分布于喜马拉雅山脉及东亚邻近地区的山地森林中／体长约60厘米，尾长60厘米。红棕色、长尾、似浣熊的哺乳动物，身材如大型的猫。主要以竹和其他植物、果实及昆虫为食。栖于高山地区的岩石和树木间，善于攀爬。妊娠期约130天，春季产仔，每产1～2仔。小熊猫性情温顺，易驯养，是受人喜爱的动物。



母熊终于与自己居住了一冬天的洞穴告别，带着欢蹦乱跳的3只小熊崽回到冰上。在那里它可以捕捉海豹，3只小熊也踏上了生活的真正旅途。

大熊猫

分布于中国中西部地区／肉食性哺乳动物。体长约1.2米，尾巴极短，肩高70厘米，体重达175千克。毛色黑白相间，外形似熊的哺乳动物，主要以竹为食。一度与小熊猫一道归入浣熊科，在中国和缅甸，大熊猫的分布范围很大，但由于其森林生境遭到人类破坏和人们偷猎，大熊猫现仅分布于中国四川省山区以及毗邻的甘肃省和陕西省及青藏高原东边缘地带内少数僻远的小片竹林中。



大熊猫喜爱嚼竹笋及根，列为大熊猫科。1913～1915年斯托茨纳探险队考察之前没有一个欧洲人在野外见过活的大熊猫。



大熊猫被列为濒危物种

大熊猫被列为濒危物种，现不足1000头，仍生活于野外。以竹为食，前足有拇指样构造，能帮助抓住竹的嫩茎和叶。牙粗大，适于咀嚼和磨碎竹(尤其是竹笋及根)，每只大熊猫平均每天食15～30千克竹叶、茎和笋，每天花费10～12小时用于进食。喜欢粮食、牛奶、蔬菜等饲料。生殖季节通常在3～5月交配，妊娠期122～163天，8月或9月产仔，每窝产1～2仔。幼仔于45天左右睁开眼睛，约75天开始爬行。

美洲熊

分布于北美大陆和墨西哥北部／肉食性哺乳动物。体长约1.8米，尾巴极短，肩高90厘米，体重达250千克。比棕熊要小得多，靠嗅觉寻觅食物。冬季冬眠。美洲的南部沼泽地到北部山区，都有它们的足迹。



浣熊

分布于艾伯塔的北部，经美国大部分地区到南美洲／肉食性哺乳动物。体长约90厘米，尾长16厘米，肩高50厘米，体重达125千克。别名：环尾浣熊。浣熊科浣熊属2～7种食肉动物的统称。腿短，吻尖，小耳竖立。浣熊喜欢居于水边的树林。夜间活动，杂食性，以各种节肢动物、啮齿类、蛙类、果实和其他植物为食。常以树洞作窝。天气极寒冷时睡眠时间延长。妊娠期60天，一窝6仔。





浣熊擅长奔跑和爬树，在必要的时候也游泳。晚上它最活跃。



□鼬科动物

鼬约25属，70种，是食肉目中的大科。裂牙发达，前足与后足均5趾。腿短，身体细长。肛门区多有臭腺，雄性体大于雌性。鼬和貂吃小兽、水鸟、鸟卵、蝾螈、蛇和昆虫等。鼬会将食物藏在地穴中。獾与臭鼬杂食。水獭吃水生无脊椎动物和鱼类。海獭吃海胆、蛤、海藻、乌贼和小鱼。鼬科动物嗅觉和听觉发达，视觉不发达。昼夜均活动。獾和海獭稍集群。多地栖，栖于林地或灌丛地区 。水獭为水栖。毛皮兽中鼬科占很大比例，如水貂、白鼬、紫貂、水獭皮是最耐用的毛皮。鼬类是食物链中重要的一环，能控制啮齿类和害虫的数量，但对家禽饲养业有害。其特点是有发达的肛门臭腺。鼬类在渐新世早期由北美和欧亚种类进化而来，澳洲大多数海洋岛屿、陆地和水域都有鼬类。其种类有獾、鼬獾、雪貂、渔貂、白额鼬、貂、水獭、艾鼬、蜜獾、紫貂、北美臭鼬、扫雪、白头鼬、鼬、狼獾、非洲艾虎。

海獭

分布于北太平洋大部分地区／体长30厘米，一种覆毛皮的海洋动物，属于食肉目鼬科水獭亚科海獭属。身躯粗短强壮，头宽扁，耳细小，前肢很短，后肢宽大，带蹼成鳍状。虽然前肢小得不成比例，却依然敏捷，可当作榔头在岩石上敲开贝壳。它们终其一生都不会更换婚姻伴侣。雌性在交配后9个月生下一只幼仔，没有窝，也没有巢，只有漂流的大海草。幼海獭生下来就有浓密的被毛，眼睛也已睁开。母海獭以仰式漂浮在海面上，幼海獭就在其胸前休息、睡觉、吃奶。幼海獭在6个月后断奶，断奶后仍在母亲身边待上1年或至下一胎出生为止，4年后才达到性成熟。捕食甲壳类、贝类和海洋底层的其他生物。觅食时，可潜到30米以下的海底。



海獭在动物中可算是很聪明的，因为它会借助工具达到自己的目的。海獭从海底下抓到一个贝壳，便想到用礁石把它砸开。



旱獭

分布于欧洲／肉食性哺乳动物。体长约70厘米，生活在高山草场上，冬季在洞穴里冬眠，一般时间长达9个月。在北半球分布有10多种。

狗獾

分布于欧洲、亚洲北部和远东／体长1米。面部有条形花纹，鼻子突出。常夜间活动，以蚯蚓、昆虫、小动物为食。不冬眠，春天来临之前，母獾能产下至多5只幼獾。



水獭亦会捕食贝类、小型哺乳动物、水鸭子、多种鸟和蛙类。饮食习惯就如鼬科动物的其他成员一样，在开始进食之前，一定尽量多地捕杀猎物，愈多愈好。

狼獾

分布于斯堪的纳维亚、西伯利亚和北美洲地区／体长65～90厘米，尾长13～26厘米，肩高36～45 厘米，体重9～30千克。生活在北方的森林和冻土地带，凶猛，能在冻原上捕食追赶驯鹿。



獾是一种活泼可爱的动物。



貂鼠栖息在树上，但它们远亲的祖先在澳洲。

紫貂

分布在西伯利亚、朝鲜／体长32～51厘米，尾长13～18厘米，体重1～2千克。生活在亚洲北部的针叶林里，以坚果、浆果、小动物为食。用一身长毛来抵御严寒。



亚洲短爪鼬



白天，紫貂的视力很差，但它的嗅觉非常灵敏，捕猎的时候主要靠鼻子。

美洲貂

分布于加拿大、阿拉斯加和美国西部地区／体长70厘米，尾长16厘米。生活在针叶林里，善于在树冠上追捕松鼠。红棕色的毛，从地面上猎取食物，也在树上捕食。

水獭的生殖季是冬季末期，怀孕期为61～63天，一胎通常可以产下2～3只幼兽，刚产下的幼兽的眼睛尚不能睁开，5个星期之后才会睁眼。幼兽出生后一直受到母水獭的照顾，直到母水獭生产下一胎为止。年轻的水獭大约在两年后成熟，生活在人为饲养环境下的水獭，其寿命可达21年。

加拿大水獭

分布于北美洲部分地区／体长可达1.5米，尾长达0.7米，重量达25千克。有光亮的褐色皮毛。加拿大水獭亦经常玩耍，它们常沿着溪流、雪地捕食，分布的范围由委内瑞拉至阿根廷。



袋貂

分布于北美洲、欧洲和亚洲，被引进到新西兰地区／体长28厘米，尾长13厘米，体重大约0.35千克。属于袋狸科。袋貂有很厚的皮毛，长尾巴。大多是素食，亦会取食昆虫。它们大部分是树栖性的，多在夜晚猎取食物。但有些种类，包括无尾熊，则属濒临绝种的动物。



袋貂科动物是产于澳大利亚的帚尾袋貂，它们具有大而竖立的耳朵及尖尖的脸，而这种动物最明显的特征就是大而蓬松多毛的尾巴。



臭鼬吃浣熊、负鼠、家狗、猫，以及许多鸟类和蛇。

斑臭鼬

伶鼬

分布于北美洲、欧洲、北非和亚洲地区，被引进到新西兰／体长28厘米，尾长16厘米。身材小巧，身体粗细和人手指一样大小。是食肉动物，日夜不停地捕食老鼠。

斑臭鼬

分布于美国和墨西哥地区／体长20厘米，尾长15厘米。以植物和小动物以及小猞猁为食。腺体能够产生强烈气味，从尾巴下面的腺体中放出一股臭气，袭击者就会被熏得喘不过气来。

白鼬

分布于北美洲、欧洲和亚洲，被引进到新西兰地区／体长30厘米，尾长16厘米。夏季颜色以棕色为主，冬季变成白色。食物以啮齿动物和鸟类为主，在空树干和洞穴中繁殖后代。

鼬獾

分布于北美北部、欧亚大陆及北非地区／体长29厘米，尾长12厘米，体重约0.4千克。白色毛皮。在灌木丛、林地、半森林地区最多。贪吃，在夏季为褐色，冬季毛皮为白色。食小型哺乳动物、鸟类及卵、蛙等，偶食无脊椎动物。每胎1～13仔，妊娠期可长达10个月。



鼬鼠白天黑夜都用嗅觉狩猎，它们是很聪明的动物。



□猫科动物

食肉目的一群哺乳动物，高度地适应捕食温血动物。猫科动物的生活形式属于最高级的一层，其一般能力及智慧仅次于熊、大象、旧大陆猕猴、类人猿及人类。猫科动物除了在体形大小、外形、花色上有很大差异外，它们和其他食肉类动物，例如麝行猫、灵猫、鼬鼠(黄鼠狼)、鬣狗、狗及熊，有很明显的差异。野生的猫科动物原产于澳洲及南极洲之外的各大洲(澳洲所谓的原产猫属于有袋类)。分布范围由沙漠到雨林，从海岸到海拔400米。大部分喜欢温暖的气候，但有些种类却生活在非常冷的栖息地(鬃猫、雪豹和西伯利亚虎)。大多数的猫科动物以在地面栖息为主，但许多种类却特别适应树栖生活(美洲小豹猫、云猫及尼泊尔土名为树虎的云豹)。哺乳动物的分类，主要是依据动物的头骨及牙齿。猫科动物的成员虽在体形、颜色、全身构造及行为上有相当大的差别，却有相当类似的头骨及牙齿。

猫科的特征

牙齿及爪

在所有食肉目动物中，猫科动物拥有最特殊的牙齿，能轻易地杀死其他种类的猎物，并迅速吃掉。猫科动物可随意伸张关节，以露出爪子来攀爬、打架、捕捉及挟持猎物。

猫科动物体形大小的范围可由体重为1.5千克的非洲黑脚猫到超过270千克的老虎。毛的构造及厚度依气候不同而有相当大的变化。猫科动物的底色或全身颜色从灰白、浅黄、黄棕到深橘棕等各种色调。比其他任何哺乳动物都跑得快。猎豹(印度豹)的速度高达每小时110千米，狮子偶尔都可达每小时95千米。

生殖

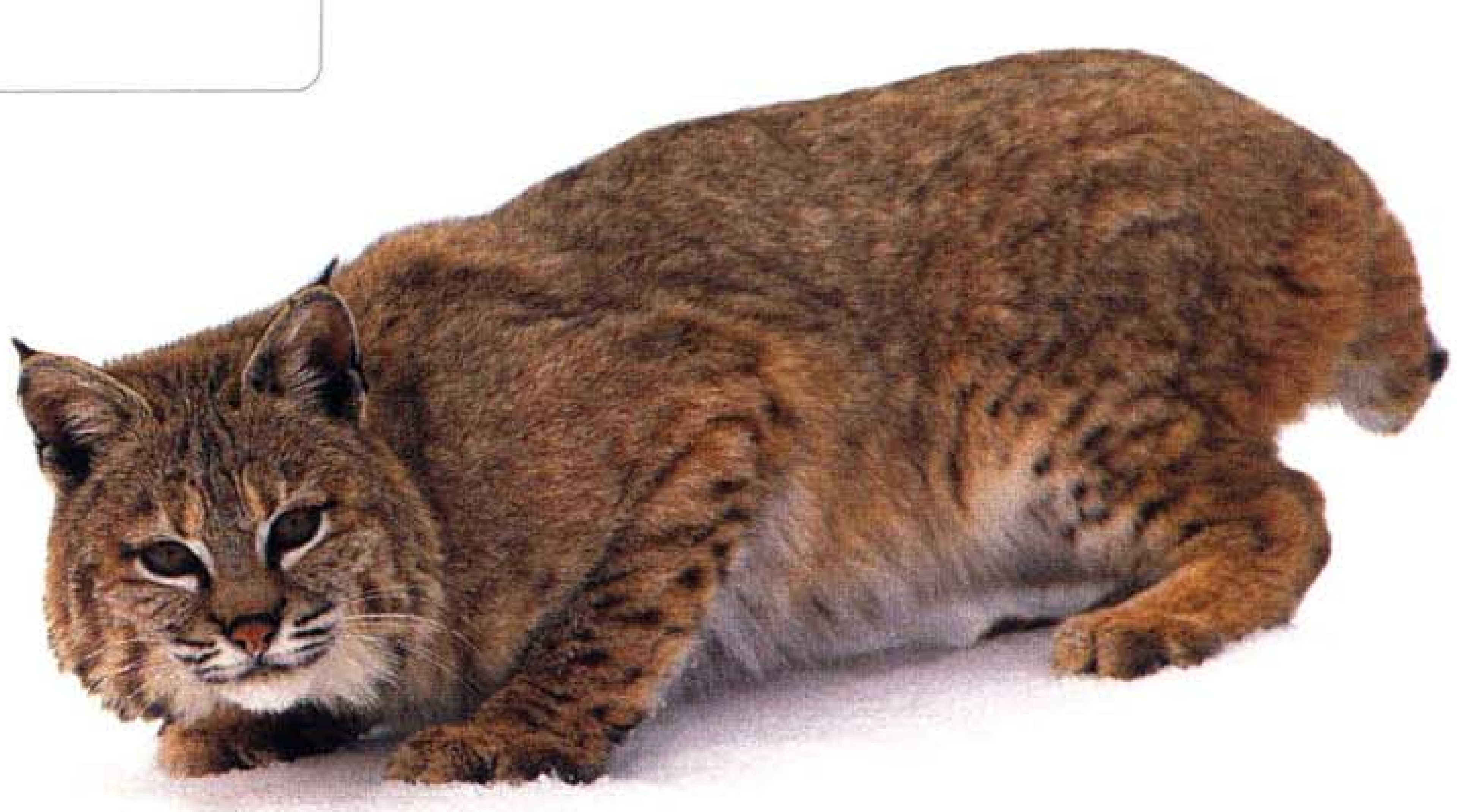
大部分种类的猫科动物和交配对象仅在相当短暂的交配时期碰面，怀孕期60～115天，体形愈大怀孕期愈长。每窝只产1～6只不等，大部分的种类平均是2～3只。

感觉

猫科动物的听觉非常敏锐，可分辨非常高的频率(4万～5万赫兹)，这使得它们可以听到并找出小型啮齿动物的超音波叫声所在地。猫的两眼视野重叠而具有立体感，视觉的敏锐度和人一样，甚至比人更好。它们并非完全色盲，但色觉很弱。在视网膜感光细胞之后，有一层反光组织，能将所有进入眼睛的光线再反射回去，使得光线经过视网膜两次，这有助于猫科动物在非常暗的光线下看清东西。



在树上观察猎物的豹猫



猞猁看起来和其他的猫科动物区别很大，尾巴很短，耳朵上有毛。猞猁有大而圆的爪子，这有助于它在雪地上行走。



野猫

野猫

生活于旧大陆五六种血缘非常接近的猫/这些猫在体形大小、体色和身体比例上，很难与家猫区分。野猫的体色和身体条纹、斑点的图案具有与家猫的斑纹或“老虎纹”相同的全部变化。欧洲野猫的体色一般从浅褐色到灰色，脸颊上有两条斑纹，而头顶上有5条，野猫的尾巴可能长满密毛或稀疏的毛，尾尖黑色，尾长为头、身总长的1/2~2/3不等。像所有的猫一样，在各式各样的野猫品种中，也会有黑色和带红色的品种。



家猫

狞猫擅长爬树，有时也把捕到的猎物拖到树上，在一处不受干扰的树枝上进食。





老虎纹家猫喜欢爬树和睡觉，猫的一天当中有时18个小时是在睡觉中度过的。

狞猫

分布范围很广，非洲、阿拉伯、小亚细亚和印度的大草原及半沙漠区均可见其踪迹/属食肉目小、中型猫科动物。狞猫肩高约40厘米，头及身体长约70厘米，而尾巴只有30厘米。因其长脚及短尾，狞猫常被认为是山猫的近亲。有平滑的短毛，颜色在略带灰色的暗黄色到红棕色之间。其耳朵尖而竖立，背面是黑色的毛，眼睛上方有深色的斑点纹，吻部两侧也有较大的斑点，腹部及腿部内侧有阴影状的条纹及斑点。

雪豹

生活于中亚高山中的森林及阿尔泰山到喜马拉雅山地区／体长为1.8米，尾长1米。雪豹不同于一般的花豹，是食肉目猫科一种大型的猫科动物，主要区别在于头颅的形状、非常长的被毛及其斑纹形态。躯体的底色为白色，仅在头部有明显的黑色斑点。在身体上，这些斑点形成间断、不规则的蔷薇花饰，其围绕的区域比底色深。斑点合并的深色纹从背部中央纵走到尾端。耳朵黑色的外侧有黄色的斑点。



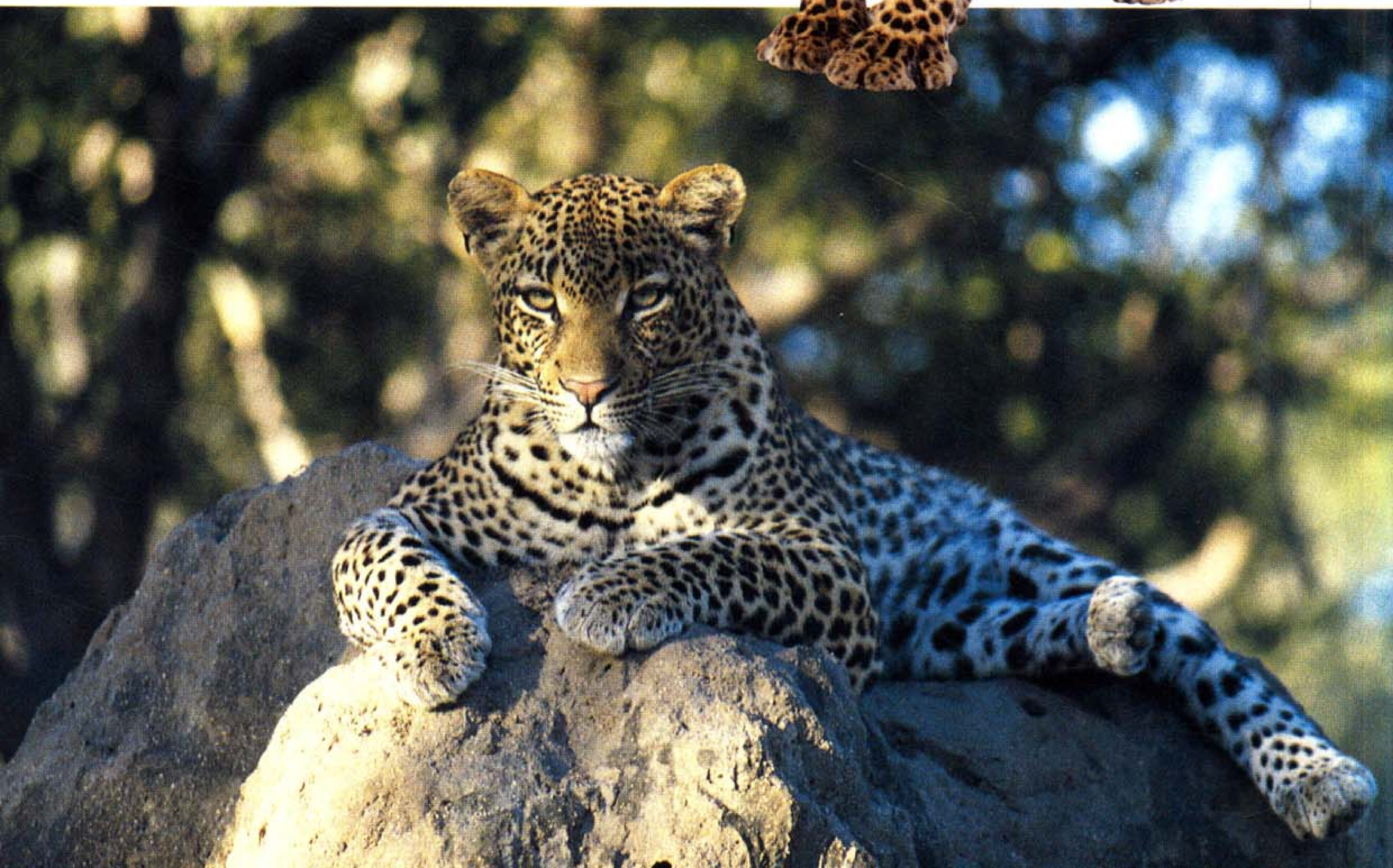
雪豹为食肉目猫科一种大型的猫科动物，生活于中亚高山中的林线及上方。

花豹

分布于南亚洲以及非洲的广大地区／体长为1.8米，尾长75厘米。一种大型而有斑点的猫科动物，又叫金钱豹。花豹有高度的适应性，栖息于半沙漠、雨林及高至雪线的山区。和大多数的大型猫科动物不同的是，花豹为爬树高手。一只中等体形的花豹，皮毛通常是黄褐色，但偶尔也有黑色的(如黑豹)。它的身体遍布黑色的斑纹。花豹之所以被人类猎捕，是因为它们会杀死家畜，偶尔也会攻击人，而且毛皮可做昂贵的女用外套。虽然花豹的存活率比狮子及老虎高，但在某些地区也因过度猎捕而遭受灭种威胁。



中等体型的花豹，它的身体遍布黑色的斑纹。



狮

生活于印度西部及撒哈拉沙漠以南的非洲地区 / 在猫科内体形大小居第二位，仅次于虎。狮具有无比的力量、巨大的吼声及高贵美丽的体态，自古有“百兽之王”的美称，在中东曾被尊为动物之神。一只公狮在完全成熟之后，站立时肩高约90厘米，包括长尾巴在内，体长2.7米，体重约184千克，母狮的体形则较小。所有的狮都有长的犬齿及尖锐带钩的爪，可用来撕碎猎物。它们的皮肤是黄褐色的，雄狮在头颈部有鬃毛环生，且常延伸至肩或腹部。在猎物丰富的地区，狮过着悠闲的生活。一天之中有20～21个小时都用来休息——睡觉、打盹或只是坐着，花在走路或狩猎上的时间只有2～3个小时，而平均一天只走动8千米。



狮子的视觉比嗅觉更为重要。当几只狮子共同追捕猎物时，它们常常围成一个圆形，把捕猎对象围在中间，切断猎物的逃跑路线。狮子的主要狩猎对象包括较大的羚羊、角马和斑马。狮会攻击猎物的喉咙使其窒息而死。

社会结构及领域的建立

狮是猫科动物中最具社会性的，它们会组成狮群。一个狮群包括1～4只公狮、许多母狮及小狮，总数可达35只之多。狮群的社会结构很复杂，可能包括好几代彼此有血缘关系的母狮。小公狮和母狮在一起数月至数年，直至它们自愿或被迫离开狮群为止。小公狮到3岁时便会被赶离狮群，而在广大的区域中到处流浪，直到大到——通常是在5岁左右——能带领一个狮群为止。也有许多狮终其一生都独自流浪。每个狮群都将自己局限在一个固定而能提供食物和水等生活必需物质的领域里。无论雌雄都会在灌木丛上留下刺激的味道，而且两性都会咆哮。狮子共吼是自然界中动物所发出的最让人印象深刻的声音之一。



狮子在一天之中有20～21个小时都用来休息——睡觉、打盹或只是坐着。

狮具有无比的力量、巨大的吼声及高贵美丽的体态，自古有“百兽之王”的美称，在中东曾被尊为动物之神。



美洲豹

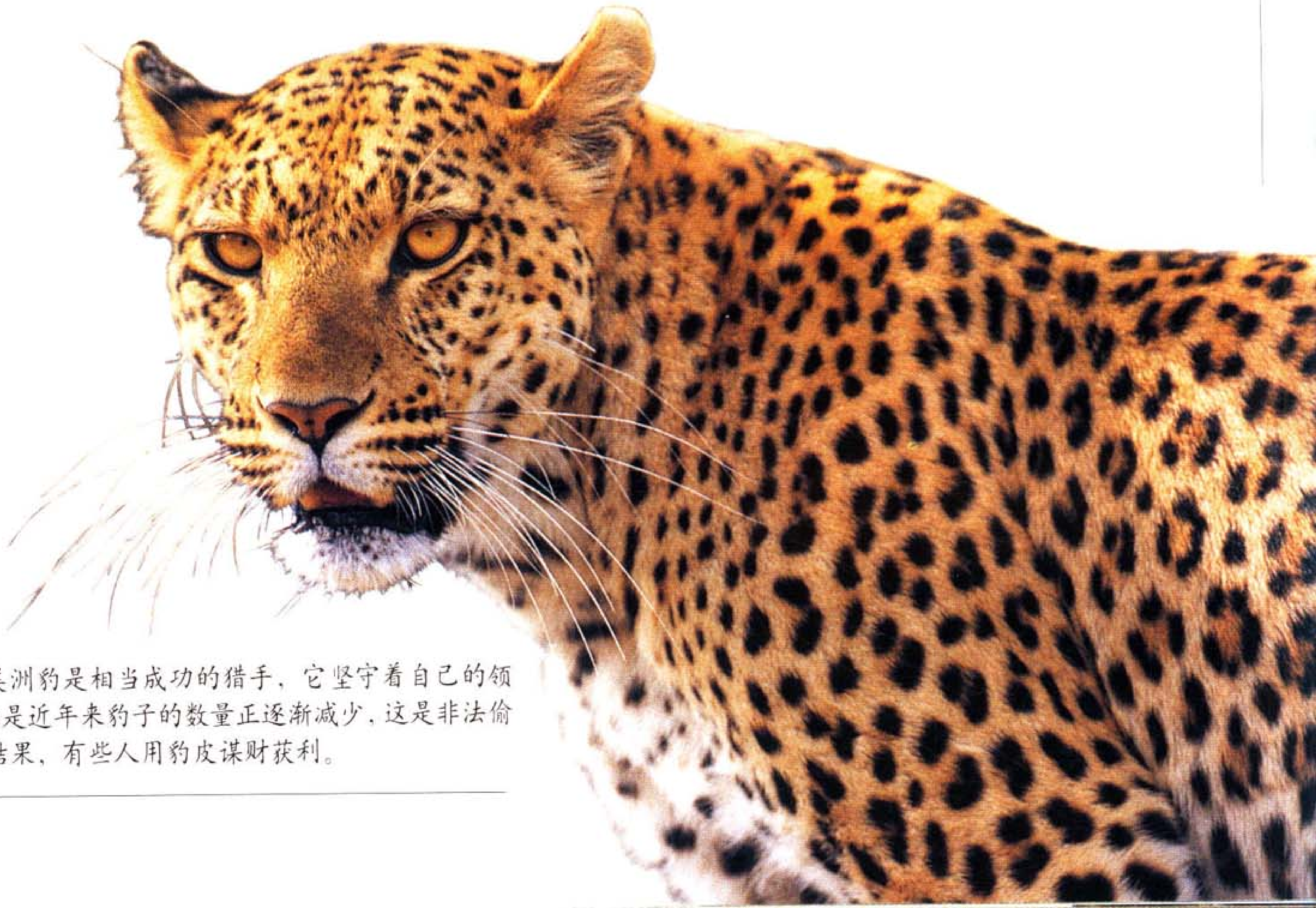
生活于美洲大部分地区/大型猫科动物，体长为1.8米，尾长88厘米。曾经活跃在中美洲和南美洲所有的热带雨林中。捕食鱼以及一种叫作水豚的大型啮齿类动物，有效地控制了那些食草动物的数量。现在，只有在亚马逊河流域才能看到美洲豹的踪影，是它们那美丽的颜色和花纹给它带来了灾难。人们为了得到美洲豹那漂亮的毛皮，对它们进行了大肆捕杀。在美洲豹未成年的大部分时间里，随时都受到母亲的严密保护。而且，母豹总是十分精心地注意着幼仔的发育情况，当母豹认为幼仔已经具备了一定的生活能力时，便开始放手让幼仔自由活动。



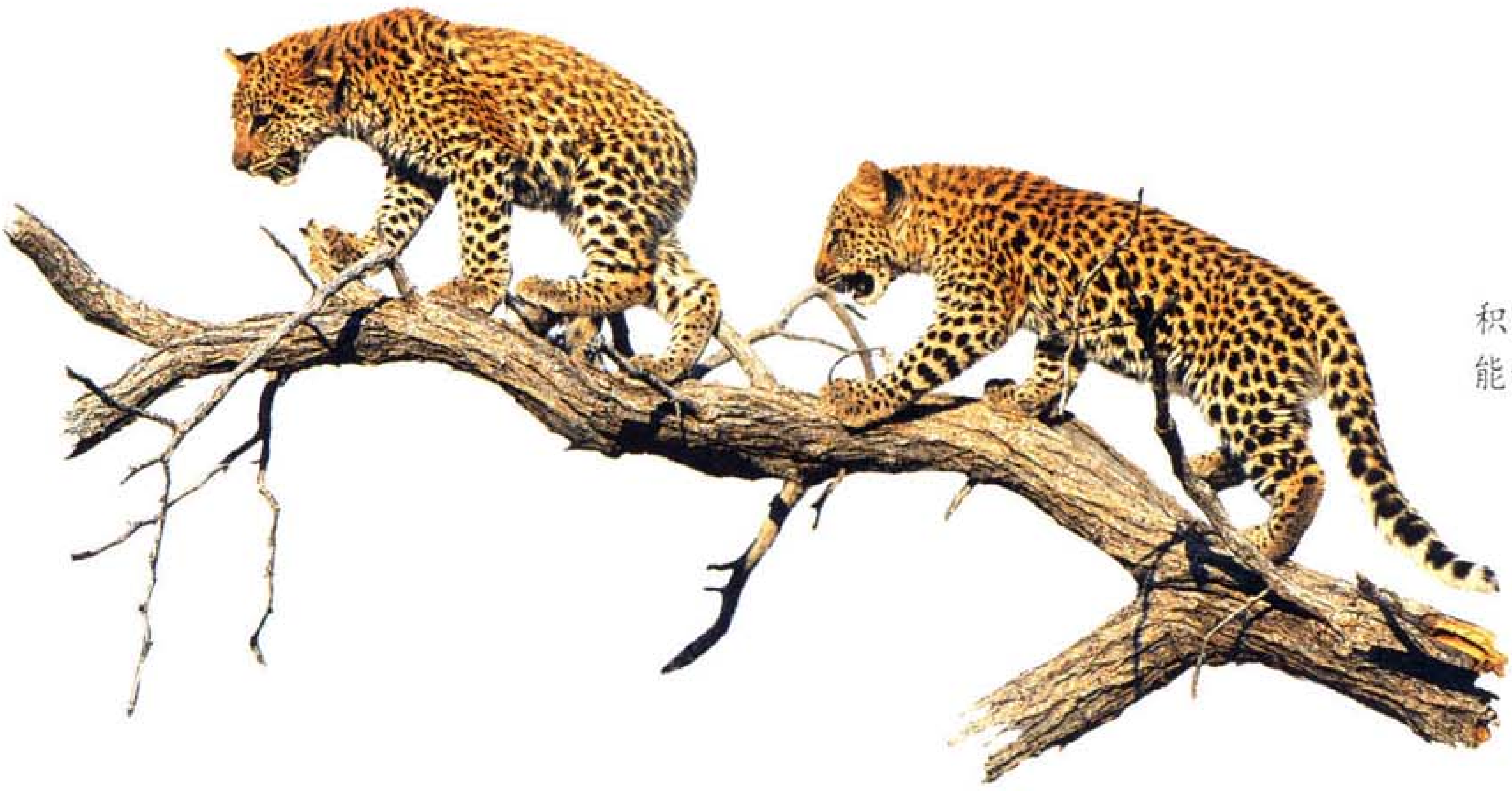
狮行一夫多妻制，一年到头皆可交配，在110天的怀孕期之后会生下1~6只未睁开眼的小狮。6周之后，小狮仍然无法追随丢下它们而去打猎的母狮。



美洲豹在享受猎物的同时，还要防备其他不速之客的打扰。



美洲豹是相当成功的猎手，它坚守着自己的领地。但是近年来豹子的数量正逐渐减少，这是非法偷猎的结果，有些人用豹皮谋财获利。



两岁时，小美洲豹已经积累了足够的经验，它们已能开始独立生活了。

猎豹

分布于印度中部、小亚细亚的大草原区、阿拉伯半岛和非洲部分地区／体长为1.8米，尾长80厘米。为中等体形的猫科动物，也是速度最快的四足动物。又称印度豹。现在，除了在非洲东、中及南部可见其踪迹外，在其他地区都已绝种或正濒临绝种。它身体细长，脊柱富有弹性，奔跑起来，跨幅和速度都可达到惊人的程度。与狮子不同，猎豹比它的捕猎对象跑得更快，可达到每小时100多千米的速度。但是猎豹的耐力不足。它可以通过扩张开的鼻腔呼吸，补充身体所需的氧气。无论多么疲劳，猎豹总是要把猎物拖到一个安全隐秘的地方去食用。

猎豹的的习性

猎豹是成对的、以小型的家族群聚的方式生活，由最强壮的雄豹来领导。同其他猫科动物一样，它们捕食的第一步是紧贴于地面接近猎物，然后，从较远的距离就开始猛冲，而且超越它们的猎物，用前爪将猎物击倒后，再咬其颈背或喉咙，最后再撕裂猎物。对猎物貘、河马、鹿穷追不舍。两只猎豹面对面地问候后，就开始相互梳理。猫科动物是最爱清洁的动物，它们常常梳洗以保持皮毛光洁。它们仿佛达成了一种相互帮助的默契，你舔舔我的脖子，我梳理一下你的皮毛。猎豹的怀孕期为84～95天，一胎通常有2～3只小豹。幼豹特征是在颈部和背部有相当长的鬃毛，鬃毛在出生后第一年末期会消失不见。



猎豹有一整套方法，使自己在奔跑中达到最高速度。



小猎豹在嬉戏打闹中成长，从而锻炼身体，增加敏捷度，使肌肉强健，为以后独立生活打好基础。

猎豹成对地生活在一起。





美洲狮现在多隐身于人类难以到达的荒山野岭中。



猎豹是凶猛的野兽，一下子就可将捕获物杀死。

美洲狮

分布于美洲地区／在猫科动物中体形仅次于美洲豹，体长为1.8米，尾长90厘米。存于拉丁美洲的偏远地区及美国得克萨斯州到加拿大不列颠哥伦比亚省沿线以西的地区，主要族群集中在美国西南部、落基山脉及加拿大西部的部分地区。美洲狮可适应各种栖息环境及极端气候型态，可生存在严寒的副极带、酷热的赤道区、干燥的沙漠地区、山区及平原区，甚至可到山区林线以上活动。仪态优雅，身躯柔软而结实，短距离内可快速奔跑，可跳远6米以上。头小、尾长。产于北美的成熟雄性可重100千克以上，雌性及产于热带地区的个体体形较小。身上没有斑点花纹，毛色多变，多为红棕色调，少数为灰色。耳及尾尖毛色较深，腹部及臀部则为白色。有些个体全身黑色。新生幼狮毛上带有黑色花斑，长大后便消失。美洲狮同一般猫科动物一样，会标示出各自的领域范围，通常雄性冬季的领域约为9～50平方千米，雌性领域减半。除生殖季时会成对出现外，多为单独活动。猎捕鼠类、鹿、麋鹿、狼、幼熊等动物为食。天敌少，仅狼群可能对其造成威胁。



美洲狮在高山地带感到比较安全，在那里它可以捕食啮齿类动物及各种小鸟。

虎

分布地带由土耳其东部和伊朗到印度、缅甸、中南半岛和马来西亚，并扩展至中国、朝鲜部分地区／猫科中最大型的动物。成熟雄虎体长可达3米，其中尾长就有60厘米，成体中雄虎平均体重190千克，雌体则约重136千克。这个现象显示着虎的适应力。各生态区都有它们的踪迹：温带橡树林、干燥矮棘丛、热带雨林、芦苇丛、红树林及冰天雪地的中国东北云杉林。水分、遮蔽处及足够的猎物为其三大生存要素。在已知的8个品种中，就有6种已濒临绝种。举例来说，爪哇虎仅存12头，西伯利亚虎不足110头，在印度境内的虎也仅存2000头。在中国，虎被列为国家一级保护动物。除非世界各国联合采取挽救措施，立法禁止毛皮交易并设动物保护区，否则这种壮丽的大型猫科动物的消失在所难免！



孟加拉虎



老虎都是单独行动的，
而且只在夜间出来捕食。

普通麝猫

分布于欧洲西南部、非洲和中东／体长1.1米。皮毛长有斑点，尾巴很长，鼻子比较尖。主要以啮齿动物为食，擅长捕食栖息的鸟类。



欧洲麝猫

猞猁





西伯利亚虎

虎的习性

虎平均每天要吃5.5～6.8千克的肉类才能维持生存，以鹿、野猪、家畜等有蹄类为主食，蛙类、鱼类、猴子等凡可捕得者即猎杀之。通常于夜间捕食。夜幕低垂时，其黄褐色黑条纹的皮毛与周遭环境相近，为最佳保护色。在正常情形下，它们对人类无害，只有在受伤无法敏捷猎食或实在缺乏猎物目标时，才会攻击人类。然而它们尽量避免与人类接触，因此，人们难得窥其全貌。

虎的行为

虎为独居，偶见数头成虎和仔虎共聚一堂，最多不超过7头。但独居不表示它们不具社会行为，当两头虎碰面时，会以典型的猫科礼节——互触脸颊以示欢迎。每只虎皆具领域性，势力范围由65～3200平方千米不等，雄虎领域性强，排斥同性；雌虎较温和，较能容忍同性的存在，也能与异性友善共存。以吼叫和撒尿于矮丛中留下气味的方式划分势力范围。

虎的生殖

雌虎在3.5～4岁达性成熟，妊娠期98～109天，每胎产1～6仔(通常2或3仔)。幼仔眼睛未睁开，软弱无力，体重不过1.4～1.8千克，自出生便隐藏于丛林中，直至6～8周大。到第二年才有独立生活能力，此时母虎才可能再生育。虎寿命可长达20年。

珍贵的白虎

白虎只在印度的雷韦地区出产。古印度王认为，唯有王室成员才可以捕猎白虎。它的眼睛是蓝色的，而不是红色。身上条纹也是深灰色的，而不是黑色。但是，它们在威武、独立性以及力量等方面与正常毛色的虎没有任何差别。



獴大多数种陆栖，有些独栖或成对，而带纹獴(非洲獴)和倭獴成大群生活。一窝2～4仔，有些獴能杀死毒蛇。斑点獴(红颊獴)曾被引进夏威夷和西印度群岛，以控制啮齿动物和蛇的数量。

非洲獴

分布于非洲、亚洲和欧洲南部／体长80厘米，尾长40厘米。灵猫科小型食肉动物。有40种，约15属。包括印度獴(灰獴)和非洲、欧洲南部的白尾獴(埃及獴)。獴形小，腿短，鼻尖、耳小，尾长，爪不能缩进，多具5趾。獴灵敏而大胆，居于地穴，以小兽、鸟类、爬行类、卵为食，偶食果实。



成群的獴在觅食的时候，总有几只獴轮流充当卫兵，观察四周的情况，一旦发现险情，就发出叽叽咕咕的报警声。





□长鼻动物

世界上现存最庞大的陆生哺乳动物——象类以及已绝灭的与其有亲缘关系的种类，约300种，分为三个亚目：已绝灭的恐象亚目；现存的象亚目，仅两种，即亚洲象和非洲象。

象的长鼻由鼻和上唇连合而成。现代象类的鼻形长，无骨，肌肉发达，动作灵活，能拾起小片食物，也能拔出活树。长鼻目。耳朵大，鼻子圆筒形，能弯曲，多有一对长大的门牙伸出口外，全身的毛很稀疏，皮很厚，吃嫩叶和野菜等。

象的发源地为热带地区的印度、斯里兰卡等国及与其相邻的亚非地区。印度象原产于印度、缅甸、泰国、马来西亚、苏门答腊与斯里兰卡；非洲象产于非洲中部、东部与南部；另一种象出没于森林地区。非洲森林象的公象纤细的象牙，长度可超过3米；至于丛林象，正式的记录显示，左边象牙的最长纪录为3.45米，右边象牙最长的3.3米，一对象牙重可达17.5千克。印度象的公象象牙比非洲象的短，约1.5～1.8米，印度象的母象无象牙，即使有，也只限于牙龈部位，因此，不是破裂就是很快地被磨损。

象

分布于非洲、亚洲大部分地区／长鼻目象科动物，有两个种，即印度象(即亚洲)和非洲象。体重可达8吨。肩高4米。鼻孔位于灵活的由肌肉组成的长鼻末端，端部有一细小的手指状突出物能卷取物体，饮水时将水吸进鼻内，然后喷进嘴里。象用鼻尖将禾草、树叶、果实等拆开，放进口里。亚洲象喜食野稻和橡木苹果；而非洲象喜食某些棕榈的果实。非洲象是现存最大的陆地动物，象的磨牙不是同时萌出，磨损后，一颗新的牙齿才长出来。第六枚和最后一枚磨牙大约65岁以后被磨损掉。

印度象产于印度次大陆和东南亚，非洲象分布于非洲撒哈拉以南。印度象的妊娠期平均为610天，而非洲象还要长约2个月。象靠驭象者的指挥，一直在东南亚的伐木业中起重要作用。非洲象也用作役畜。至少要到20岁才能做复杂的工作，因此从来没有被真正驯化过。



大象的习性

大象的成长

大象长得很慢，成熟得也很慢，体重和牙齿的出现是它们成长的标志。它们的两个巨大门齿会随着成长而越来越长，公象成熟的第一标志就是长出门齿。10岁的公象开始酷爱打架。母象一般不干涉它们的厮打，除非殃及小象，这意味着在象群中仍是母性统治。一旦争出高下，以后就很少再争斗了。公象们从此都知道了各自的地位。

哺育后代

母象的孕期为22个月，是哺乳动物中孕期最长的动物。在幼象出生的头5年里，它要一直守在幼象身边。刚刚出生的幼象要做的只是找到奶头在什么地方。母亲必须一天喂它7千克奶。象群走到哪儿，小象都必须跟上。

象鼻的结构

象鼻是从鼻子和上唇部分开始算起。象的鼻子长而呈管状，由有弹性的肌肉组织构成，非常灵敏。鼻孔位于鼻的尖端，此构造犹如指之末端，系供捡取小物体(如花生)之用。印度象的鼻皮上虽覆满许多小皱纹，但十分光滑，上唇处有个指状突起物。非洲象的鼻皮也是缩成皱纹状，但呈交叉的十字形状，上、下唇处各有一个指状突起。象鼻的嗅觉非常敏锐，且用处广泛，可觅食、嗅出敌人方位、辨别物体气味、捡拾物体或食物(尤其是末端的鼻孔)、掬水或泥浆洗澡。

象鼻的功能

象鼻是件奇妙的工具。它吊在脑袋上摇来摆去，还能做许多复杂的动作。几乎没有哪种动物天生带着这么个“多才多艺”的工具。这个鼻和唇的结合物有时还可以充当铲子。成年大象的鼻子约145千克，它可以闻味儿、吸吮和在树丛里寻找食物，甚至还能把溅进眼睛里的泥土擦出来。虽然鼻子的表皮粗糙，但鼻尖上有许多感觉灵敏的纤毛，可以把接触到的东西的大小形状传递给大脑。此外用鼻子吸水喝、闻味儿。由于大象的视力不佳，因此，鼻子就愈加重要了。大象依靠鼻子来确认附近有什么动物，它们在干什么。

大象的贡献

几个世纪以来，大象在平原上啃食地上的野草，毁坏了不少草场，但同时却建起了更多的草场。大象拔起大树，使野草生长茂盛，根须发达。野草成熟的时候，大象把它们吃掉，利于新草长出。不消化的树籽被带到其他地方，使森林又在别处生长起来，它们可称得上是平原的农夫。在大象的家乡，大象是给予者，小鸟是受惠者，它们把大象当作流动飞机场，小鸟在大象身上埋伏好，等到昆虫飞到大象脚边，它就俯冲下来。

大象间的联络

不要以为森林会使象群失散、迷路，大象根本不在乎密林，也不会听错声音。它们每家都有自己的联络声音和气味，就像猎狗无论走多远，都可以找到家族去向。

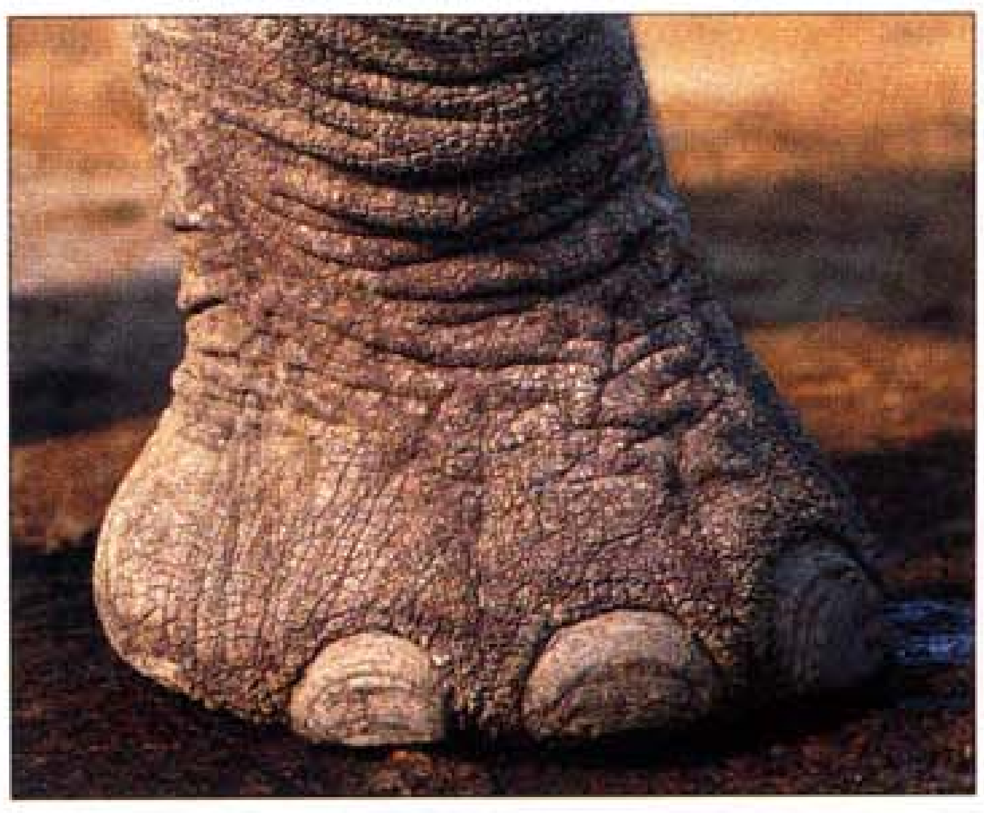


象鼻的嗅觉非常敏锐，且用处广泛，可觅食、嗅出敌人方位、辨别物体气味、捡拾物体或食物(尤其是末端的鼻孔)、掬水或泥浆洗澡。





在阿拉伯橡胶树的枝杈上生活的狒狒虽然肌肉发达却坐等现成。大象专食橡胶树的果实，而狒狒则捡大象扔掉的果核。当然大象有时也捡狒狒扔掉的果肉。








象是又高又强壮的长鼻目动物，头部很大；长耳；鼻长而可弯曲，并富肌肉；象牙质的牙齿(即象牙)；颈部短粗；四肢粗长似柱，足甚短，宽阔，状如肉垫，富有弹性；成簇状的尾巴，长度中等。

非洲象

分布于非洲部分地区／非洲丛林象是世界最大型的陆生哺乳动物。其肩高可达4米。一只成熟大型公象的体重可达5.4吨。母象通常比公象小一些。一般说来，非洲森林象的体形比非洲丛林象的体形小，且高度通常不超过2.4米。耳朵很大，呈扇状，由顶端至底部有时可长达1.5米，宽度约1米。森林象种的耳朵有分叶，丛林象种则不分叶。印度象和非洲森林象的皮肤呈黑色，且相当光滑，前足有5蹄(即趾甲)，后足有4蹄(偶尔5蹄)，非洲丛林象的皮肤呈暗灰色，非常粗糙，前足4蹄，后足仅有3蹄。

大象一家行动的时候总是由“女首领”在前面领着，这位首领已经是祖母了。象群是母象的天下。一个象群中大多是它的女儿和孙女儿们。公象一旦长到15岁就必须离群，当然它们偶尔也回来看看，但不会久留。家庭的存在是靠母象来维持的。





□奇蹄动物

哺乳纲奇蹄目动物，草食，后肢具1或3个带蹄的趾。从前与偶蹄目合为一类。奇蹄目与偶蹄目表现平行进化现象：独立地演化出同样的适应于类似的奔跑方式和食草生活的特征。奇蹄目体型中等至大型。印度犀牛(白犀)最大，体长可达5米，肩高2米。已绝灭的俾路支兽属是已知最大的陆生哺乳动物，肩高5.5米。奇蹄动物是仅有一趾着地的哺乳动物，第二、四趾仅存赘骨。末节趾骨扁平，呈三角形，游离缘呈圆形，趾骨远端覆以由皮肤衍生的角质蹄。奇蹄目均以植物为食。犀牛及貘啃食枝叶，故须作较大距离的觅食迁徙。山斑马奇蹄目始见于始新世。奇蹄目有15个现存种(马科6种、犀科5种、貘科4种)。



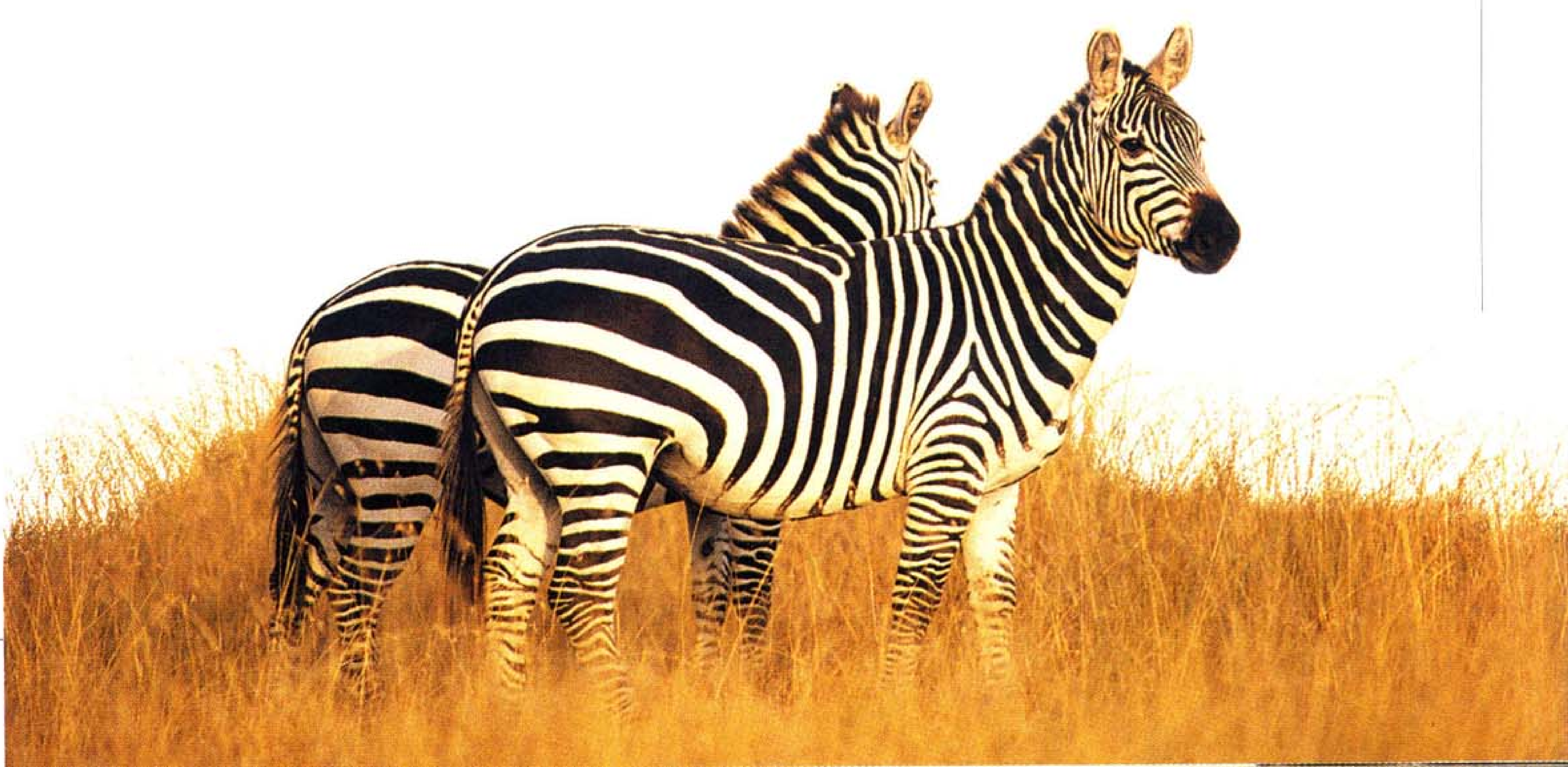
瞧！这只犀牛刚刚洗完泥浆浴，爽极了。

斑马

分布于非洲地区／奇蹄目马科斑马属4种兽类的通称。体长2.7米，肩高1.6米，体重380千克。斑马为非洲特产。全身密布较宽的黑条纹，雄体喉部有垂肉。非洲南部奥兰治和开普敦平原地区产拟斑马，鸣声似雁叫，在多山和起伏不平的山岳地带活动；普通斑马栖于平原草原；细纹斑马栖于炎热干燥野草平原。斑马性谨慎，常遭狮子捕食。

白犀牛

分布于中非祖鲁兰和纳塔尔地区／族群约有4000只，且在逐渐增加之中。体形比黑犀牛要大，肩部有明显的隆起。体重4吨。肩高1.5～2米，体长3.6～4.8米。唇部呈方形，可在草原上啃食。在公园和保护区内所做的养殖工作，使白犀牛脱离了绝种困境。除非受到惊吓或被激怒，白犀牛是颇为被动的，通常不会主动攻击。时常保持6～8只个体的小群。





坦桑尼亚和肯尼亚棕色双犀牛



斑马群由雌斑马、小斑马和未成年的雄斑马组成。



对于啄牛背鹭来说，印度独角黑犀的雄犀牛是一张会自行移动的宴席桌，因为在雄犀牛身上寄生着许多味道鲜美的虱子，足够让它饱餐一顿。苍鹭也飞过来寻食被独角犀搅出来的青蛙。

生活在东南亚的貘



犀牛

为现今第二大哺乳动物。奇蹄目。现生有4属5种，其中非洲有2种：黑犀牛和白犀牛。其他3种为：印度犀牛、爪哇犀牛和苏门答腊犀牛，分布于亚洲南部。以上这些现存种和化石种栖息在北半球的大部分地方。全年皆可繁殖。怀孕期16～18个月，但苏门答腊犀牛只需7或8个月。1胎只产1只，虽然小犀牛很早就可进食植物性食物，但哺乳期却长达2年。每3～4年才生产一次。

大独角犀

分布于喜玛拉雅山脉南面印度、尼泊尔地区／体长2.3米，肩高1.6米，体重440千克。尼泊尔国家公园位于尼泊尔的西南部靠近印度边境的地区。这片地区叫特莱，它是在渥尔境内唯一的一块平坦、低洼的地域。特莱地区海拔高度仅仅100多米。这些亚洲犀牛比非洲的黑、白种犀牛更接近原始犀牛。从进化的观点来看，亚洲犀牛也许可以被称作典型的早期动物。大独角犀与它们的非洲亲戚们相比，演唱的才能要强得多。人们已经发现，它们可以发出10种不同的声音。接近成年的犀牛并不参与实际的交配决斗。犀牛很容易受到老虎的攻击。



巴西貘

貘

分布于马来西亚和美洲热带森林／体长1.8米，肩高1米，体重180千克。奇蹄目，现存4种有蹄兽类。腿短，眼小，耳短而圆。脚上有3个趾有功能，第一趾(内趾)缺，前足第五趾退化。体毛短，山地貘体毛密。全身呈深褐色或灰色，而马来貘头、肩和腿黑色，臀、背和腹部白色。妊娠期约400天，每产1仔。在天黑以后觅食，通常生活在森林深处和沼泽地。天敌是人，还有虎。

黑犀牛

分布于中非南部地区／数量最多，但保护措施却不完备。在坦桑尼亚和肯尼亚，约有6500只以上。体长1.9米，肩高1.2米，体重330千克。是体形第三大的犀牛。额部有两只角，角长50～130厘米，前角比后角长。上唇尖形，可啃食植物的叶子、树枝和小枝条。



印度犀牛体重能够达到2吨，如果受到它们的攻击是非常危险的。大独角犀的怀孕期长达16个半月，小犀牛吃奶期为2年，它们要在母亲的身边生活4年左右，泥浆浴是犀牛的最大乐趣。大独角犀全世界共有1000头，但它们仍然被列在濒危动物的名册中。





□偶蹄动物

偶蹄目是哺乳动物的一个大目，特征为具偶蹄，第三、四趾同等发育。除两极区域及澳大利亚外，各地均有原产者。其分布受气候影响。多数种分布范围广。公元前7000年左右近东就开始驯养牛和绵羊。公元前3000年以前已开始驯养牛和猪。初生时体重可达母体重的1/10。为逃避食肉动物捕食，偶蹄类须高速奔跑。偶蹄类以植物为食，无需像食肉动物那样主动地想方设法捕食猎物。由于消化系统较食肉类大，而又须逃避天敌追捕，故肢骨特化以求适应。腿的主要支重轴通过第三和第四趾之间，以第三、四趾支持体重，两侧的第二和第五趾退化。偶蹄目动物种类如下：岩羚羊、盘羊、大角水羚、非洲白额大羚羊、美洲野牛、泽默灵氏羚、湾潜羚、高鼻羚羊、长颈羚、大捻角羚、东非小苇羚、麋羚、貂羚、侏羚、索马里跳羚、倭河马、麂、环颈西貒、巨林猪、长颈鹿、双峰驼、叉角羚、水麝鹿、沼鹿、格雷维氏斑马、林羚、独角犀、蓝牛、四角羚、野骆驼、狍。

马的演化

古代马化石的最早记录可溯至6500万年前(古新世)的北美洲。这些早期的马善跑，前肢4趾，后肢3趾，以灌木为食。第三纪中期，约3000万年前，北美洲的马四肢皆具3趾。古代马的体形变异大。2000万年前这些马的齿冠高，牙床突出，因此可以研磨性高的植物(如草)为食。由这些马分化发展为两群，一为具3趾，类似古驽的动物，另一为仅具1趾，类似上新马的马。前者已告灭绝，后者存留至今，成为现在的马科动物，以马、斑马及驴为代表。

马科动物性喜群居，常聚成10～100只共同生活。马群会在草原上各处活动，找寻草及水源。马群中常只有数匹牝马，牡马间会彼此打斗以争夺牝马。牝马每年有一交配季节，在此期间会发情多次，并与牡马交配。妊娠期11～12个月，每胎生一只。初生幼马体重仅为母马体重的5%～10%。幼马出生后1年便长成成马的外貌体格，不久便发育成熟。

马

马科，偶蹄目。善跑，草食性的一类哺乳动物，马科中现存种类的四肢仅剩中趾仍具功能，此趾延长，最末一节趾骨变宽，形成马蹄。因此每只脚仅一趾趾尖着地。马科动物体形变化大，体长2.4米，肩高1.8米，体重280千克。现存种类分布遍及全世界海拔3000米以下的草原区。马科动物年龄可超过20岁。现存马科动物包括蒙古野马、野斑马、野角马、蒙古野驴。驴其实包括了家驴及亚洲野驴(骞驴)。蒙古野马为现存的唯一野生马种，原产于亚洲。马科动物被人类驯化。出现许多杂交马种。



蒙古野马



阿拉伯野马

蒙古野马

乌拉尔到蒙古地区 / 一种野生马种，1879 年俄籍探险家普尔热瓦尔斯基发现此马命名。蒙古野马的体形小，粗壮结实，腿短，头厚实，鬃毛短而直立，无额毛。夏季毛呈红棕色，较短，冬季毛较淡、较长。体长 1.9 米，肩高 1.2 米，体重 230 千克。蒙古野马一度成群奔驰在阿尔泰山两侧，从乌拉尔到蒙古间的草原区，后因人类捕杀及与家马的杂交，数量遽减。

现在只有蒙古野马是真正的野马。



野驴

分布于蒙古和西伯利亚南部及中国东北西部地区 / 体长1.7米，身高90厘米，体重180千克。属于马科马属，包括许多种类，雄性常被称为公驴。西藏野驴分布于青藏高原，是此类动物中最大型者，肩高可达1.2米。腹部颜色相当淡，而背部却是深红色，从头部到尾部沿着鬃毛及脊椎骨，有一条黑色窄条纹。通常被认为是斑马和真正野生马的中间型种类，索马里野驴及北非野驴是非洲野驴最主要的代表性种类。后者耳朵极大，带青色，这也是驴的特征。为非洲分布最广的动物，和亚洲野驴一样，野性十足。



蒙古野驴是另一种亚洲种驴，比西藏野驴稍小，体色也较淡。目前仅存于人迹罕至的蒙古区和西伯利亚南部及中国东北西部，经蒙古到青海省等地。在叙利亚和伊朗有发现此种类。蒙古野驴在戈壁沙漠上的数量相当多，并以多达上千只以上的大群体移动。平均时速为48.2千米。与西藏野驴相比体形大小、斑纹、耐冷程度各不相同。



阿拉伯马



西伯利亚野马

美洲野马

分布于美洲西部部分地区 / 体长1.5米，体高约140厘米，体重170千克。快速、可靠、强壮而聪明，十分适应美国大平原区的环境状况。约在1500年，西班牙人曾将印度马引进新大陆，这些印度马的后代脱逃成为野马后，逐渐发展成美洲野马，当拓荒者开始开垦美洲后，便捕捉并驯养美洲野马作牧牛马。17世纪中叶时，此马数量约为200～400万匹，如今仅存2万匹，且大部分集中在美国西部。



西亚驴

利皮扎马

分布于美洲西部部分地区 / 通常呈灰色，偶尔也有红棕色、栗色或杂色。肩高143～163厘米。为结实、肌肉发育良好的马，头部凸起，眼睛大而富感情，颈部粗大强壮，腿强壮浑圆，脚短而壮，蹄小而粗，鬃毛浓密。



河马的习性

河马是陆上最大的动物之一，体长1.8米，肩高1.5米，体重3200千克。身躯加上短尾巴的长度有4.5米。皮厚，颜色从深灰到棕色，几乎无毛。下方大齿长度可能超过1米。

河马生活在“母系社会”中，在家族中雌性占统治地位，成年的公河马被赶出家门，去组织自己的家庭或者独居。母河马要与小河马生活在一块，以保护它的幼仔不被公河马伤害。在交配季节，它们往往会进行激烈的搏斗。当体温太高时，它们就将自己浸在水中，太冷了就上岸晒太阳。它们有特殊的汗腺，能够不停地清洗它那约5厘米厚的皮肤。河马的食物基本上是青草和绿色植物，但河马不吃水中的植物。同其他反刍动物一样，它们的胃分三个小巢，肠有60米长，能够使吃下去的植物得到充分的消化和吸收。河马具有3吨的潜在爆发力，可以每小时20千米的速度奔跑，但通常是十分安静温顺，很少显露它的兽性。

河马

两栖类哺乳动物。河马科，偶蹄目。其地质年代约为700万年前亚洲的上新世中期，在大约100万年前的更新世，此科遍及亚洲、欧洲及非洲。脚粗短，每一足有4个脚趾，体似巨大圆桶，有特大号的嘴巴。现存的种类有河马及倭河马。河马以前曾遍及非洲，现今分布的范围只限于南非至苏丹，鲜为人知且种类稀少的倭河马则经常能依习惯路径行走数千米。虽然是群居性的，但生性好斗。若两性皆加入战斗，可能导致死亡。著名的“打呵欠”被认为是一种威胁的讯号。河马有时会攻击人致死，且破坏小船。河马的脂肪、肉、齿与皮均有用途，故遭人类猎捕。



河马的皮肤厚实、防水，而且最后能够变成一种美丽的古铜色。

倭河马

产于西非的科特迪瓦、利比里亚和塞拉利昂地区／体长1.4米，身高80厘米，体重170千克。它们只有大河马的1/5大。生活在沼泽地区、小河中，它们无所谓群居，常常是独居或成双成对地住在一起。喜欢夜间活动。喜欢吃青草、嫩枝和各种植物。河马生性凶猛好斗，不论在岸边还是在水里，即使是鳄鱼这样杀人不眨眼的刽子手，也很难应付一只被激怒的、长着獠牙巨齿的倭河马。



小河马从不离开母河马，以防公河马的伤害。

非洲河马

产于西非的科特迪瓦、利比里亚和塞拉利昂地区／体长1.6米，身高90厘米，体重280千克。河马通常以6～15只成群出现，白天常居水中，且在一定时候会浸没水中几分钟，根据报告，它能潜入水中达10分钟之久。夜间则上岸寻觅草食，两栖类哺乳动物。



东南亚疣猪

分布于西里伯斯和摩鹿加群岛以及东南亚各个地区／体长1.4米，肩高80厘米，偶蹄猪科野生的东印度猪类。皮肤粗糙，浅灰色。特点是雄体有极长的上下犬牙，栖于密林中，性孤独驯良，夜间觅食。跑动迅速，善游泳，在河边和沼泽里用鼻拱动软土寻食。主要以草为食。在繁殖季节，雄性疣猪之间以獠牙为武器彼此争夺配偶。疣猪有两颗向上的半圆形长牙，能将人或其他野兽致于死地，但它到深夜才出来吃植物。



疣猪是猪的一种，它因口和鼻之间有两对大疣而得名。



薮猪

分布于撒哈拉以南的森林和灌丛地区／偶蹄目猪科的非洲种类。体长1.4米，成年者肩高74厘米。20只为一群，杂食性，用鼻拱土寻食。毛色从浅红褐色至灰黑色。背部有白鬃。

须野猪分布在东南亚，体长1.8米。吃落地的果实、植物的根、昆虫、幼虫等。

野猪

分布于亚洲、欧洲、非洲、美洲森林里／猪科动物野生种类。体长1.2米，肩高90厘米。毛短而硬，灰、浅黑或褐色，营群居生活，行动迅速，夜间活动，杂食，善游泳，有獠牙。主动攻击人，性凶猛。它用长长的鼻子在林地上翻找植物和昆虫吃，还将鳞茎和块茎挖出来吃。野猪原产于西欧、北欧、北非、印度、安达曼群岛和中国一带的森林中，后引入新西兰及美国。



东南亚雄性疣猪长有两对獠牙，下面的一对从嘴角伸出来，而上面的一对是从嘴里面向上长出来的。居住在森林里的河流附近，白天觅食。





麋鹿的习性

麋鹿是哺乳纲偶蹄目的大型鹿科动物，俗称“四不像”。麋鹿的蹄大，成年麋鹿体高1.3米左右，雄麋鹿体重可达250千克。雌麋鹿在最重的时候可达180千克。麋鹿每年脱换毛两次，夏毛呈棕红色，冬毛为棕灰色，长而密集，以便抵御寒冷。麋鹿性情温良，喜欢栖息在湿润和水草丰茂的沼泽地带，它们的主要食物是草、芦苇、禾本科植物。

发情期每年5月中旬，雄麋鹿的茸角长成，并且逐渐骨化，脱去茸皮。两周后，雄麋鹿可以控制由50多头麋鹿组成的庞大的麋鹿群。

将要分娩的母麋鹿常常选择隐蔽、宁静的地方作为产房。小麋鹿出生后，先将小麋鹿的身上舔干，接着再吃掉自己排出的胎盘。一两天后，小麋鹿便可以随母亲奔跑自如了。



雄麋鹿具一对巨大呈指状延伸的角，麋鹿属于哺乳纲偶蹄目的大型鹿科动物，俗称“四不像”。

林麝

分布于中亚，从阿富汗到中国／偶蹄目，鹿科。体长1.5米，肩高1.2米。共有5种，能够产生一种带有强烈气味的物质，叫做麝香。通常独自觅食，以草、苔藓和嫩芽为食。





北美驯鹿群现在已经分散成小群，或者单个活动。

马鹿

分布于北美洲、欧洲、北非、亚洲北部和远东，被引进到新西兰／偶蹄目，鹿科。体长2.6米，肩高1.8米。是世界上分布最广的鹿之一。生活在森林里、林地中和开阔的山坡上，以树叶、嫩芽和树皮为食。雄鹿要比雌鹿大。

驼鹿

分布于北半球最北部／偶蹄目，鹿科。体长3米，肩高1.4米。是世界上最大的鹿，生活在树林里和开阔的地区。冬季主要吃树枝和树皮，夏季到河流湖泊中寻找水生植物。雄鹿独居。

梅花鹿

分布于亚洲东部地区／偶蹄目，鹿科。群居林栖动物，周身有白色斑点。雄鹿具四叉角。已列为濒危动物。体长1.5米，肩高86厘米。夏天浅褐红色，带白色斑点；冬季褐色，无斑点。最大的亚种是乌苏里梅花鹿，体长1.8米，肩高约110厘米，夏天淡褐色，有斑点；冬季深褐色。

麋鹿

偶蹄目，鹿科。体形最大、最强壮的一种。躯干长3米，肩高2米，体重825千克。分布于阿拉斯加与加拿大的森林区及美国西北部的落基山区。在欧亚大陆上，分布于挪威、瑞典及俄罗斯北部到蒙古及中国东北部的广大地区。鹿科麋鹿属，包括7个亚种，如分布于欧洲北、东部的欧洲麋鹿、分布于美洲的美洲麋鹿及大型的阿拉斯加麋鹿。麋鹿在中国属于国家一级保护动物。



长长的脖子使得长颈鹿能够吃到金合欢树顶上最鲜嫩多汁的部分,而灵巧的舌头又会避开尖刺把树叶送到嘴里。

长颈鹿的生活

分布于非洲撒哈拉以南各地区/它们也是少数几种能够溜蹄(即同侧的前后脚能同时并举的行进方式)的动物之一。毛色以淡黄色为主体，其上散列由暗红色到棕色的斑点，每只个体有其独特的分布形态。虽然斑点会随年龄的增长而渐渐变暗，但除此之外，身体其他方面并无任何变化。由斑点色泽的明暗程度，可以判断出长颈鹿的年龄大小。通过这种辨认方式判断出野生鹿至少可活到25岁，被人类圈养的长颈鹿甚至可活到30岁。喜吃灌木和树木嫩叶，尤其是相思树属植物。当这些树叶被消耗殆尽时，它们就只好分开前腿，然后弯下身体，来吃一些长得很矮的灌木树叶。



当长颈鹿要喝水时，它们就把前腿叉开以支撑，然后弯下身体、低下头来喝。这样的姿势是很难受的。

长颈鹿

分布于非洲撒哈拉以南各地区/偶蹄目，长颈鹿科。现今世界上最高的哺乳动物。雄鹿总高度约4.5米，肩高2.7米，体重1350千克。一头大雄鹿昂起头，伸出它长达43厘米的舌头时，可吃到离地面5.6米处的树叶。雌鹿的总高度约4米，体重约900千克。虽然长颈鹿的颈部比任何动物都要长，但和包括人类在内的其他哺乳动物一样，也只有7节颈椎。两性都有短而覆盖有皮肤的角，颈上有短鬃，尾长，末端呈丛状。跑步的步伐大而急速，每小时可跑47千米。





骆驼

偶蹄目，骆驼科。骆驼属两种大型反刍哺乳动物的统称。可分为单峰驼和双峰驼两个种类：双峰驼栖息于中亚沙漠；单峰驼普遍分布于中东、印度及北非。双峰骆驼因其栖息地冬天严寒，因此有较长、颜色较深的冬毛皮，脚也较短。成熟的双峰骆驼身高(由地面到驼峰顶端)1.8米，肩高1.6米。相当于单峰骆驼的肩高。骆驼的胃有反刍作用，成体在上颚仍有两颗犬齿，且少了重瓣胃(反刍动物胃的第三部分)。其平滑壁的瘤胃或胃的前段，有许多向外开口的小囊，过去这些小囊被称为水囊，其含盐量和身体其他部分相同，是绿色液状，犹如豌豆汤。骆驼没有胆囊，但具有其他哺乳动物所没有的卵形红血球。骆驼的驼峰是储存食物的地方，将脂肪储存在驼峰里，条件恶劣时，即利用这种储备。驼峰里的脂肪不仅用作营养来源，脂肪氧化又可产生水分。因此骆驼能不食不饮数日。



安第斯山脉的居民畜养骆马已有1000年左右的历史，当十六七世纪西班牙人到达南美洲时便已无野生骆马了。今天骆马分布于秘鲁(自瓦努科向南)、玻利维亚西部及阿根廷西北部直至南纬27°地区。1800年以前，在厄瓜多尔、智利及巴拉圭可能也有骆马。

骆马

分布于南美洲地区／一种类似骆驼的大型哺乳动物，又名美洲驼，和羊驼及原驼的血缘很近。骆马是西半球唯一一种驯化的负重动物。骆马全长约1.2米，尾长15厘米。立时肩高约1.2米，重70～140千克。身体纤瘦、颈长、脚亦细长。和骆驼所不同的是，其背上没有驼峰。



单峰驼普遍分布于中东、印度及北非。

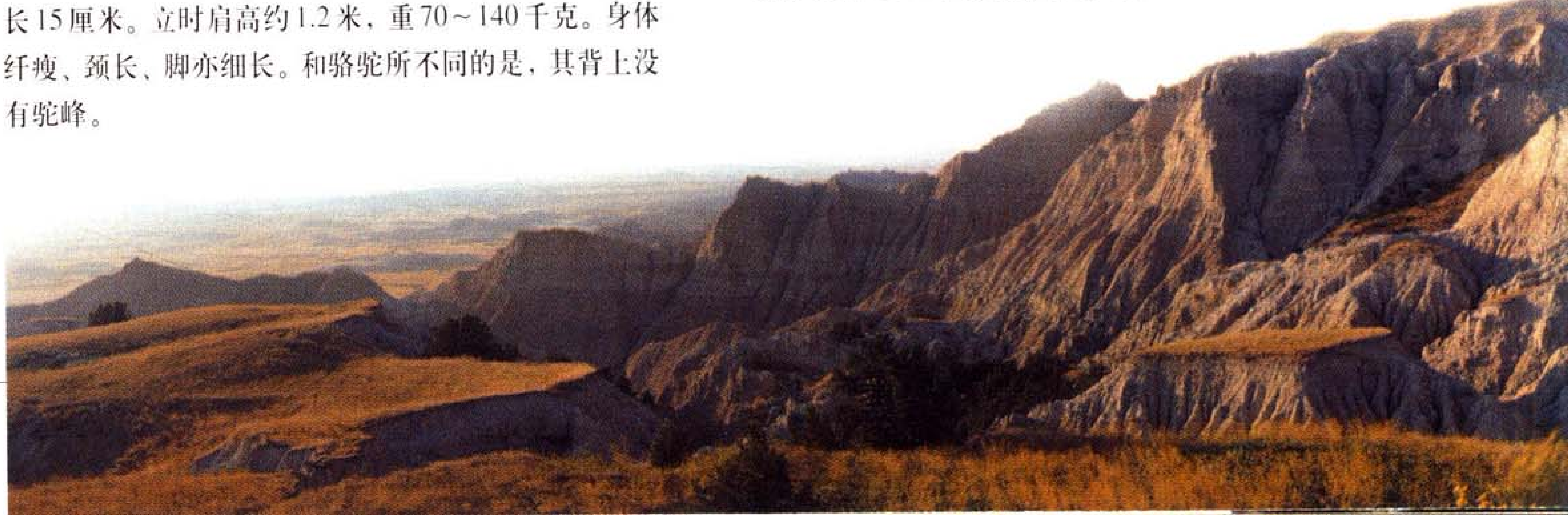
羊驼


分布于安第斯山脉地区／体长1.4米，肩高1.2米，尾长14厘米。半驯养的骆驼，类似美洲驼，源自野生原驼，亦与野骆驼亲缘关系相近。除脖子的长度和头部竖立的姿态外，形体更像一只大绵羊。体毛多且长，达61厘米，颜色多样化，从淡黄、褐色到灰色、黑色都有。毛纤维比羊毛更纯，质好、光滑、具弹性，深受消费者喜爱。曾试图养殖于澳洲及英国，但均失败。

骆马的头很小，有较尖的口鼻部、大耳朵及突出的眼睛。其皮毛柔软而卷曲，雌性颈部及四肢的毛比雄性短，而颜色由雪白至黑色都有。红褐色及有杂色斑点的骆马最为常见。



羊驼毛纤维比羊毛更纯、质好、光滑、具弹性，深受消费者喜爱。





野牛的生活

野牛在山谷里过冬，因为这里的地下热气使厚厚的积雪无法将干草盖住。野牛一旦将容易找到的草吃光了，它们就得扒开积雪觅食。它们互相踩着足迹前进，共同分担着在积雪中开路的任务。但是，为了找到草，它们必须深挖雪地，有时候深达2米。它们那硕大而有力的颈部驱使头部像雪犁一样在雪中寻觅、挖掘。有时，为了找到吃的，野牛还要铤而走险，到冰上穿行。这时的冰层因为下面有热流，上面有热气，所以变得非常薄。对于老、幼野牛和那些不够谨慎的野牛来说，在冰上穿行随时都有丧生的危险，一旦掉进冰窟，活命的机会微乎其微。

野牛

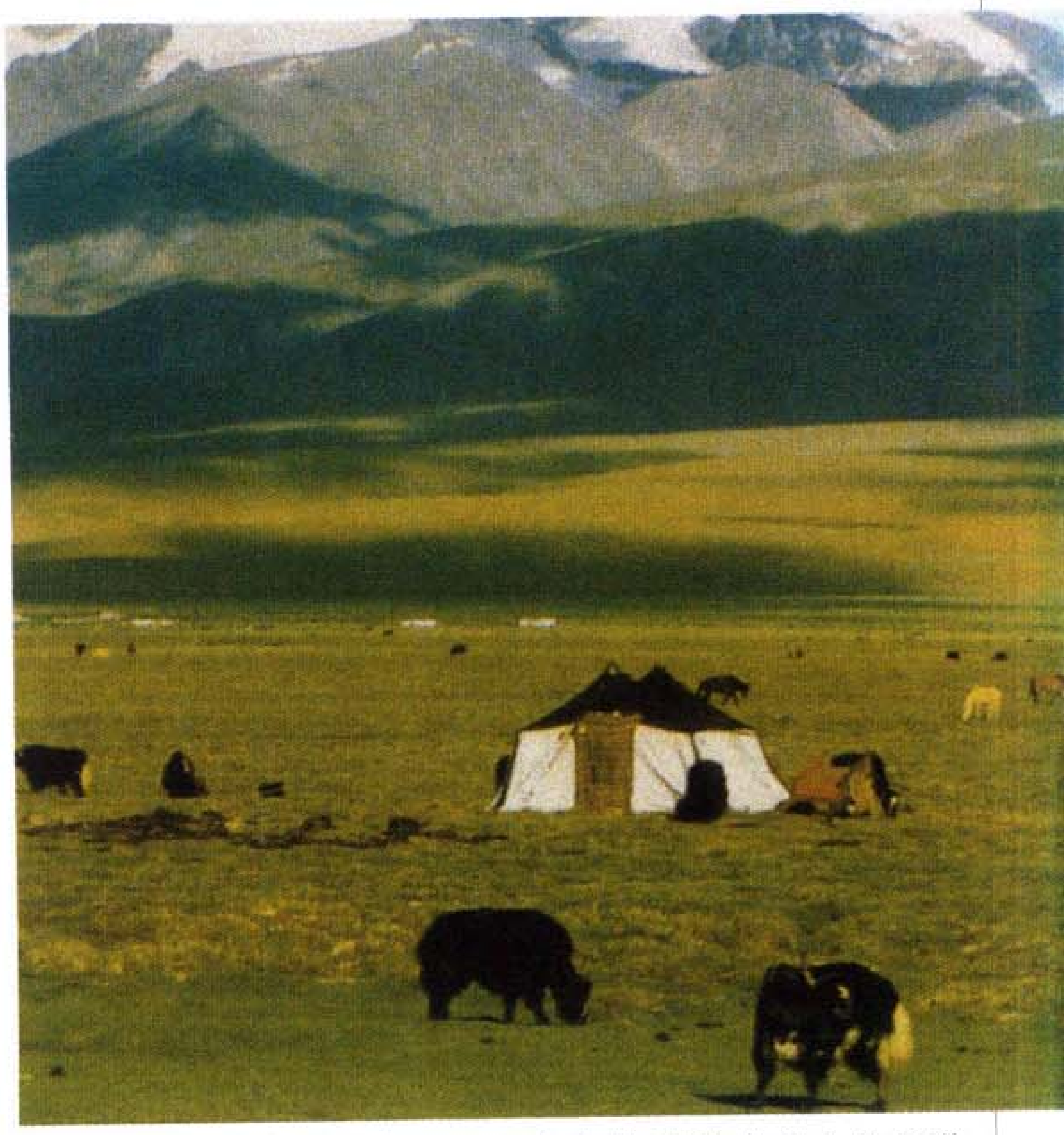
偶蹄目，牛科一属。体形大，分布于北美及欧洲，以往数量甚多，因受人类的捕杀，几近灭绝。目前尚存美洲野牛及欧洲野牛两种，分布于动物园及部分保护区。成熟野牛的特征为头大、前半身粗壮、后半身较小、背部有一隆起，而两种野牛中以美洲野牛的隆起较大，雄性又大于雌性。背部的隆起是由胸椎的长棘突形成，而支撑沉重头部的肌肉韧带便起源于这些棘突。野牛头部及背部的隆起为深色粗毛所覆盖，且头部长有胡须。眼窝上方的头骨甚宽，雄性及雌性头骨两侧各长出一短而向上弯曲的角。野牛与一般驯养牛种的差异在于，前者有14英寸肋骨，后者只有13英寸，此外另有一些构造上的差异。

北美野牛

分布于北美地区／体长1.8米，肩高1.4米，尾长54厘米。食草动物。欧洲野牛移居北美后迅速繁殖，生长很快。北美洲的气候、环境非常适宜野牛的生长。这种情况一直持续到北美印第安人从西班牙殖民者手中夺回家畜，建立起以野牛皮肉为生的崭新生活方式为止。到1903年为止，只剩下21只野牛生活在北美的野外草原，1905年，美国总统颁布法令，第一次将野牛等一批珍贵动物置于国家保护之下。如今，庞大的野牛家族终于遍布北美草原。

西藏牦牛

分布于中国青藏高原的喜马拉雅山区／体长3米，肩高1.8米，尾长68厘米。能够在海拔6000米以上生存，它们比其他任何大型哺乳动物所处的海拔都要高。主要以草为食。



中国青藏高原牦牛，可以在海拔6000米以上驮运货物。驯养的牦牛数量超过了野生牦牛的数量，为藏区人们提供鲜奶。

雄性美洲野牛站立时高度可达160～180厘米，体长约2.7米，重约900～1270千克。





麝牛以草、苔藓植物的嫩芽及叶为食。群栖性，一群由10~30只组成。

美洲野牛

分布于美洲地区／体长2米，肩高1.4米，尾长46厘米。最重可达2吨。美洲野牛可再分为两个亚种(虽然有些学者认为两者之差异极微，不足以分为两个独立亚种)。在美国主要分布在内华达山脉以东，除大湖区、佛罗里达州、新泽西州、新英格兰等地以外的区域；在加拿大则分布于马尼托巴省、萨斯喀彻温省、艾伯塔省东部，而墨西哥北部部分草原也有野牛群的足迹。



澳洲花奶牛

欧洲野牛

分布于欧洲地区／体长3米，肩高1.6米，尾长58厘米。最重可达3吨。公野牛一般要比母野牛大些，角比母牛更宽厚，头部、背部的毛也更多一些。欧洲野牛通常都生活在浓密的森林中，偶尔也会跑出森林，到外面的世界溜达溜达。直到人类开发欧洲丛林时，野牛才被迫迁移他乡。时至今日，只有波兰东北部的原始森林中还有部分的野牛得以生存。欧洲野牛在森林中以嫩枝叶和小灌木为生。



非洲水牛

分布于非洲撒哈拉以南各地区／体长2米，肩高1.4米，尾长46厘米。最重可达1.8吨。体形和体色依地理分布而异。生活于非洲东、南部开阔平原上的非洲水牛，体色多半为黑褐色。而生活在非洲大陆中部森林地带内的非洲水牛，体形则稍小，肩高110厘米，体重约600千克，体色通常为亮红褐色，但也有褐色个体。约以十余只到数百只为单位聚集成群。大清早便去吃草觅食，傍晚再吃一次，白天其他炎热时光中则躲在阴凉的地方，慢慢咀嚼反刍的食物。交配后11个月左右可产下一只犊牛。用其强壮卷曲的角刺击敌人。

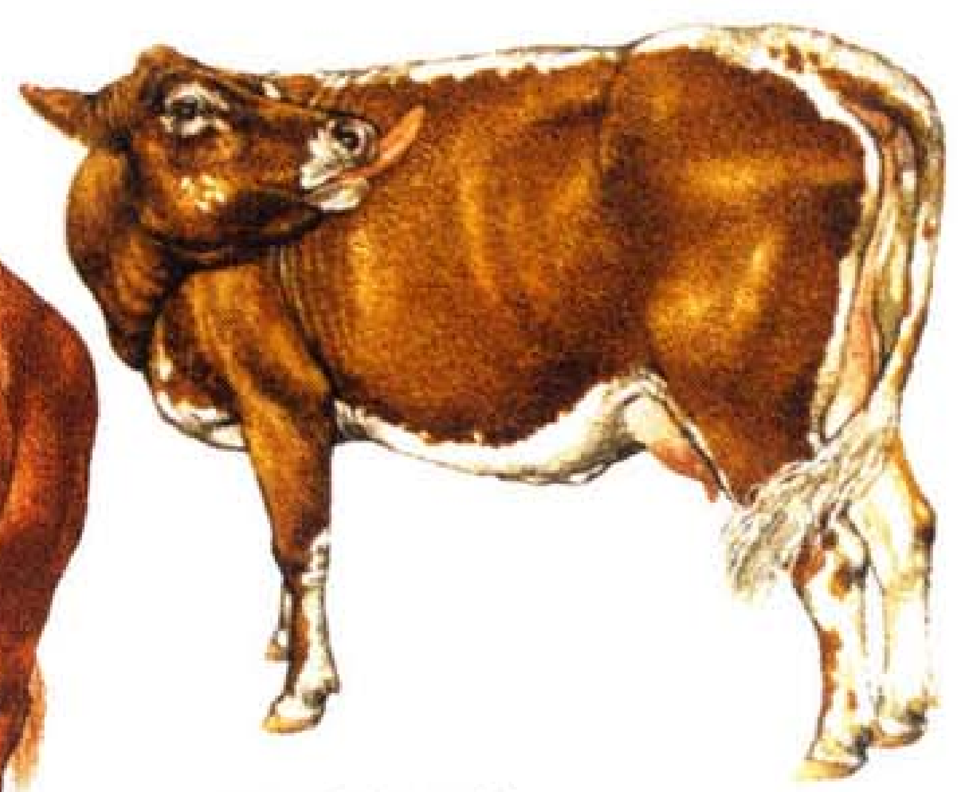


美洲森林野牛，分布于美国科罗拉多州至加拿大北极圈以南的落基山脉，史前时代其分布甚至达阿拉斯加中部。



亚洲水牛和非洲水牛体型和颜色都很近似，唯有角的基部较修长、弯曲且伸展较远。





欧洲黄奶牛

亚洲水牛

分布于亚洲地区／偶蹄目，牛科。体长1.8米，肩高1.3米，尾长68厘米。亚洲水牛和非洲水牛体形和颜色都很近似，唯有角的基部较修长、弯曲且伸展较远。通常在怀孕10个月后产一只犊牛，但有时也会产下双胞胎。



亚洲水牛在印度东北部尚有一些野生水牛的族群，但动物学家认为它们原是被畜养的驯牛，后脱逃再回归自然。驯养的水牛分布于东南亚到埃及间的各地区。

麝牛

分布于北美极区及格陵兰地区／偶蹄目，牛科。体长1.8米，肩高1.3米，尾长55厘米。最重可达1.6吨。具蹄之反刍动物，虽名为麝牛，与羊的类缘关系较近。冬季则为黑或棕黑色。雄性发情时会发出麝香气味。麝牛仅有1属1种，但可分3个亚种，其中阿拉斯加麝牛及加拿大麝牛两亚种已濒临绝种，格陵兰麝牛数量亦不多。近年来在大力保护之下，数量逐渐回升。麝牛以草、苔藓、营茅、植物之嫩芽及叶为食。群栖性，一群由10～30只组成。

麝牛身躯长而圆胖，头大，眼小，耳长而尖。其角基部向下弯。雌性麝牛的角较小。毛长而粗，长90厘米，为野生动物之冠。夏天毛呈深棕色，





角马

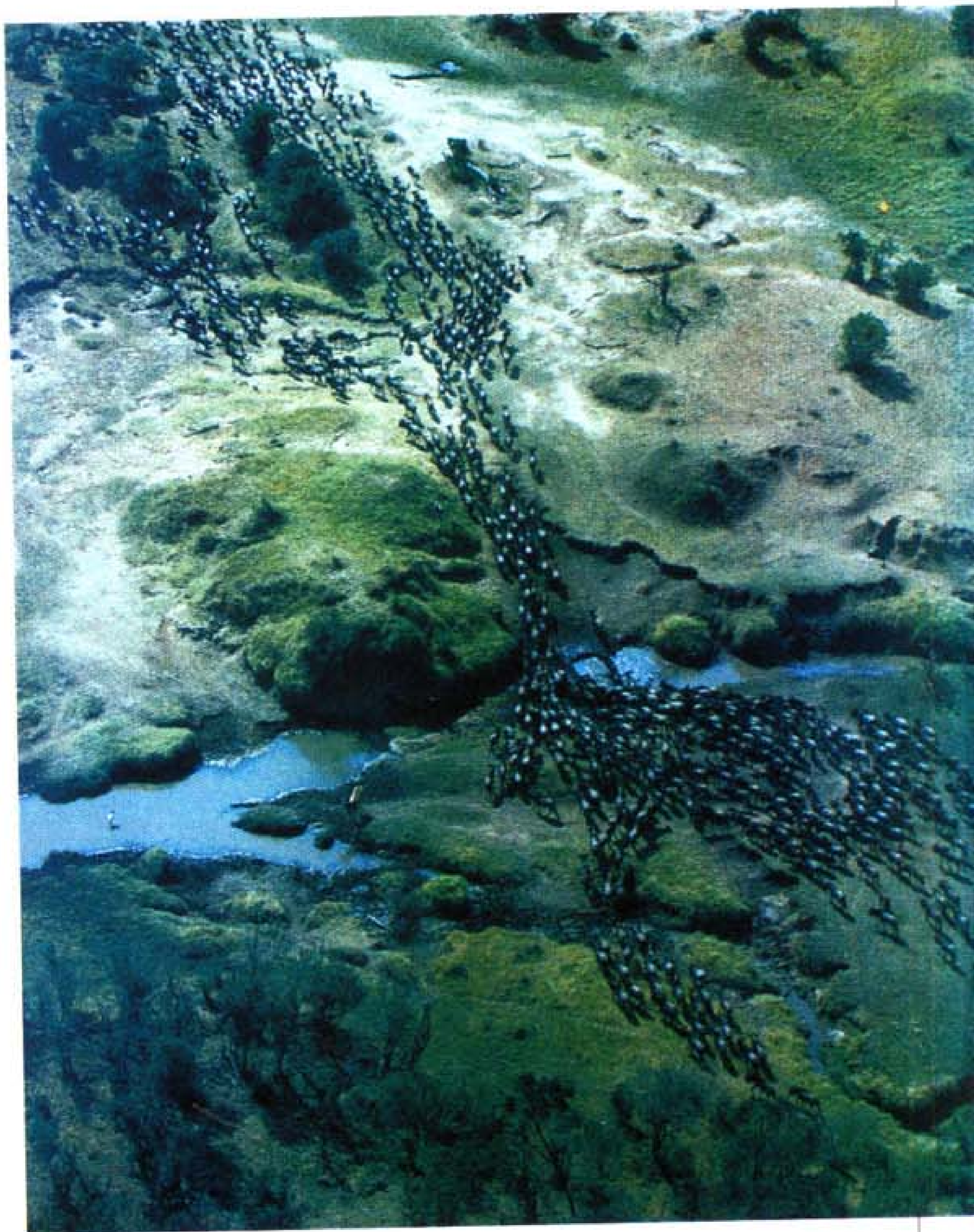
偶蹄目，牛科。体粗大，体长1.5～2.0米，尾长35～55厘米，肩高1～1.3米，成体体重230～275千克。头长，颈短，吻长，肩比臀高，腿细，眼相对较小，毛短，光滑。直立的尾为白色，分布于非洲南部，现已濒于绝灭。斑纹角马的毛银灰色，颈部、肩部至身体中部有褐色带斑，面部、鬃毛、须、尾均为黑色。两性均具角，角外面光滑，分向两侧再向上弯曲成钩状，形状似公牛角，外貌十分凶猛，实际上并不伤人。共2种，产于肯尼亚及坦桑尼亚以南地区，根据毛及鬃毛颜色可分为5个亚种。角马常以5～15只的小群活动，有时由小群联合成百只以上的大群，由几头成年雄兽率领。主要食物为青草和嫩枝，晨昏取食，白天炎热时，则在树阴下休息。一般在5月份雨季开始后进行交配，孕期5～9个月，约在2月份产仔，每胎产1仔。寿命约16年。

交配繁殖

雄角马在大平原上划分了许多看不见的界线。到了6月份，它们不再四处分散，而是各以一只雄角马为首领，雌角马成群结队地聚集在一起。只有那些占有地盘的雄角马才能得到配偶。它们总是在不停地跑动，圈住自己占有的“妻子”，追逐尚无“夫君”的异性，和别的雄角马激烈争夺。所有这些都是为了保证下一代的优生。这时雄角马身体内已贮存了大量脂肪，为以后两个月做准备，为长途跋涉做准备，为了不停地争夺做准备，还为交配做准备。它们一步一步地走，走过草原，来到沼泽地区。一旦找到绿草地便停顿下来，雄角马就开始圈占地盘。但在这里，界线不容易划清，所以冲突就激烈一些。这时，雌角马的发情期也到了。角马的交配繁殖总是乱作一团。但正是这乱，才使得它们数量大增。

肯尼亚角马

分布于肯尼亚及坦桑尼亚以南地区／别名：牛羚。体长1.5～2米，尾长55厘米，肩高1.3米。白尾角马的毛色为黄褐至黑色，在吻部、喉部及前肢之间有黑色长簇毛，由鼻背至颈、肩部有鬃毛。白尾角马(黑牛羚)分布于非洲南部。斑纹角马(蓝牛羚)在非洲中部和东南部的大部分地区(从南非北部到肯尼亚)数量尚甚多。白须角马是斑纹角马的一个亚种。角马群居，常集成大群，在开阔的草原上食草及灌木。迁移，寻找雨后更新的草地。东非数量最多的牧食性野生动物。角马逗留在离水源48千米处，每3天到水源一次。妊娠期9个月。



到了5月份对角马来说是大迁徙的开始。雨季刚过，它们的发情期就要到来，年轻的雄角马在蠢蠢欲动。每只雄角马抢占一块地盘以得到雌角马，它通过在草地上蹭脸来划界线。6月角马群在空旷的平原上做艰苦旅行。它们边走边吃草。遇到有水的地方，就停下来小憩。水源干涸后，它们就不得不走了。百万大军在平原上铺天盖地般行动起来。



一般在5月份雨季开始后进行交配，孕期8～9个月，约在2月份产仔，每胎产1仔。

狮子对河边喝水的角马采取突然袭击，老角马惊慌逃走。



危机四伏的7月。到了7月份，大地在干裂，角马们像波浪般东觅西找，它们在日益缩小的小河和池塘附近活动。每隔两三天，它们就得回到河边喝水，同时，有些动物正在观察，等待着它们的到来。狮子经常在角马的饮水处伏击它们，鳄鱼也在虎视眈眈。为了喝水总要付出代价，小角马经常成为袭击者的美餐。

角马的迁徙。每年，它们离开这空旷的平原，长途跋涉，去寻找生命之源——绿草和水。在这空旷的平原上，猛兽们没有隐蔽物，对于将要出世的小角马们来说是个安全的地方。它们来到了广阔的地区，更加轻松了，这并非意味着它们旅程的结束，前进的道路上还有许多困难。不过它们的确放慢了行进速度，养精蓄锐，将长途旅行消耗的体重恢复回来。






养兵蓄锐的10月。到了10月份，它们到达了北部，这里草木繁茂，一个新的世界出现了，新的敌人也出现了。狮子，与猎豹一样，通常只捉小角马或年老的角马。年轻力壮的角马它是不敢靠近的。只要角马群不走，它就不甘心。10月份过去了。在平原南方，大地又泛绿了，这里等待着角马群的回归。在北方，也有大量的绿草。但它们仍偏爱平原上矮小的草种。到了8月底，河床干涸。角马们沿着河床寻找水源。水位在不断上升，水流也越来越急，身强力壮的还可以游走，而老弱病残者只有被河水吞没，这情景令人惨不忍睹。

一旦找到绿草地停顿下来，雄角马就开始圈占地盘。但在这里，界线不容易划清，所以冲突就激烈一些。



9月份，草干了，每年草原都要起火，它们就逃开。危难的是它们所需的草顷刻间化为灰烬，虽然几天之后，绿草又会冒出地面。秃鹫跟着它们走，只不过是在它们头顶上，静静地盯着，等待着自己的食物。这就是它们一路风尘的主题曲。







瞪羚繁殖

蒙古粗颈瞪羚和宋氏瞪羚，常常是数百只集聚成群；而格兰特瞪羚和波斯粗颈瞪羚，则以小群体的方式为主。一只成年的雄瞪羚，会守护着其领域及一群雌瞪羚，而年轻的雄瞪羚，则会加入单身汉群体。在求偶的时候，雄性汤姆森瞪羚会紧紧跟着雌瞪羚，颈部忽高忽低地摆动，然后，雄瞪羚以它的前脚去轻敲雌性的后腿，以确定雌性是否已经准备好交配。所有种类的瞪羚可能皆具有上述相似的求偶行为。雌性在1岁大时就可以交配，妊娠期3～5个月，每胎仅产一仔。瞪羚的寿命约为12～15年。



藏羚羊在草原上的处境很艰难。因为它性情柔弱，所以很多食肉动物都是它的强敌。



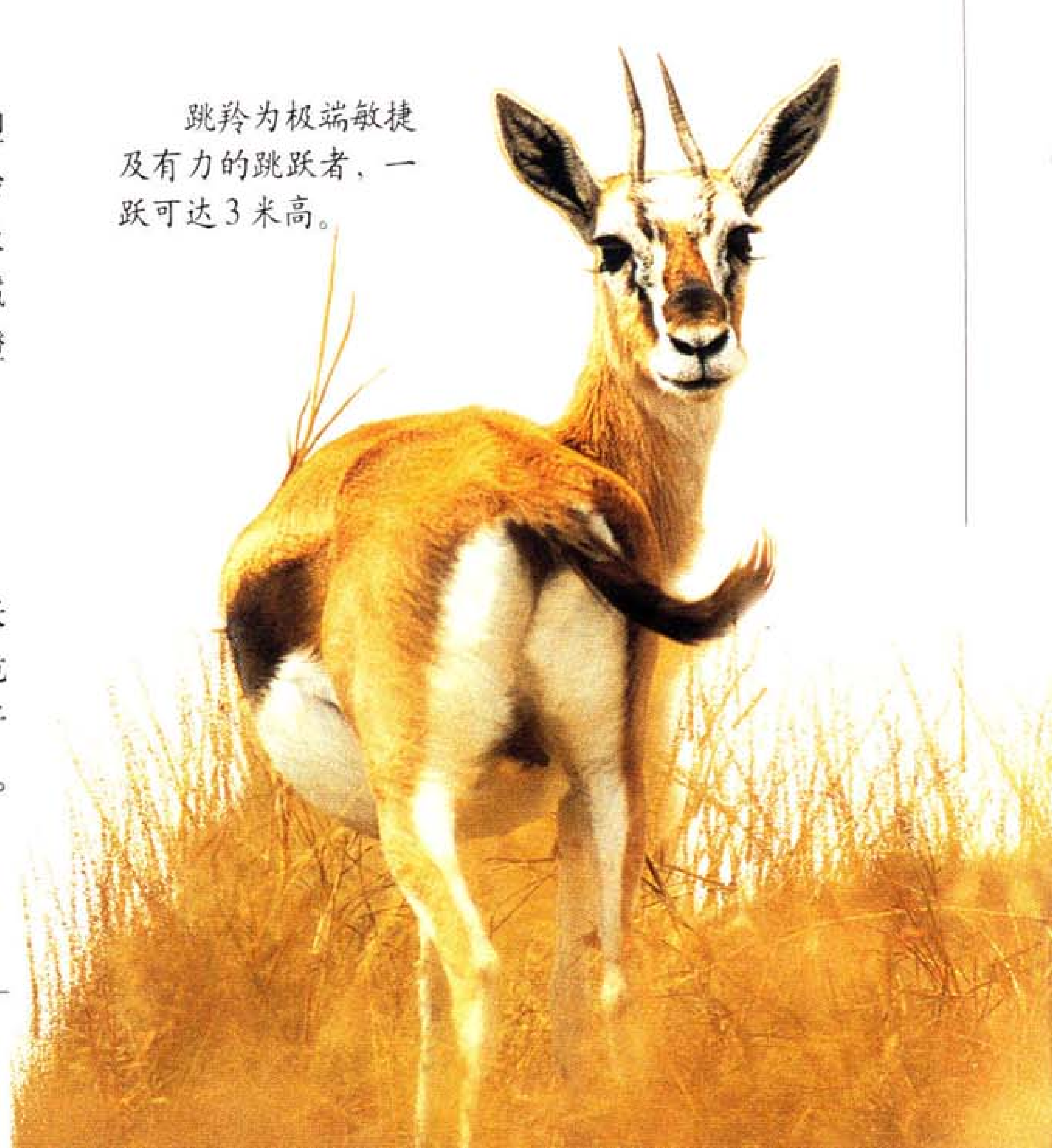
藏羚羊

羚羊

偶蹄目，羚羊属牛科。体长1.4米，肩高1.2米，尾长16厘米。羚羊体形修长、行动敏捷，如小鹿般大小，拥有两只优雅地弯向后方的长角。其实不同种羚羊的外表、习性及栖息地都大不相同。多数的羚羊生活在草原地带及森林中，也有些种类生活在酷热的沙漠、沼泽或高海拔的山区中。一般而言，羚羊为群居性动物，以数只到数千只为一群集体活动。成群迁徙的习性，减少了它们被捕食的危险。群内的成员会警告同伴们迫近的危险，使捕食者很难靠近到可进行攻击的范围之内。

瞪羚

分布区域约为蒙古到坦桑尼亚中部之间的地区／体长1.2米，肩高80厘米，尾长14厘米。长腿的小型或中等体形的瞪羚属动物。它们中跳羚、长颈羚及黑羚羊等，都隶属于偶蹄目牛科羚羊属。更早以前分布可及欧洲西部以及更南的非洲地区。它们是猎豹的主食，鬣狗也是它们的天敌之一，胡狼则专吃刚出生的幼仔。瞪羚是群居性的。



跳羚为极端敏捷及有力的跳跃者，一跃可达3米高。

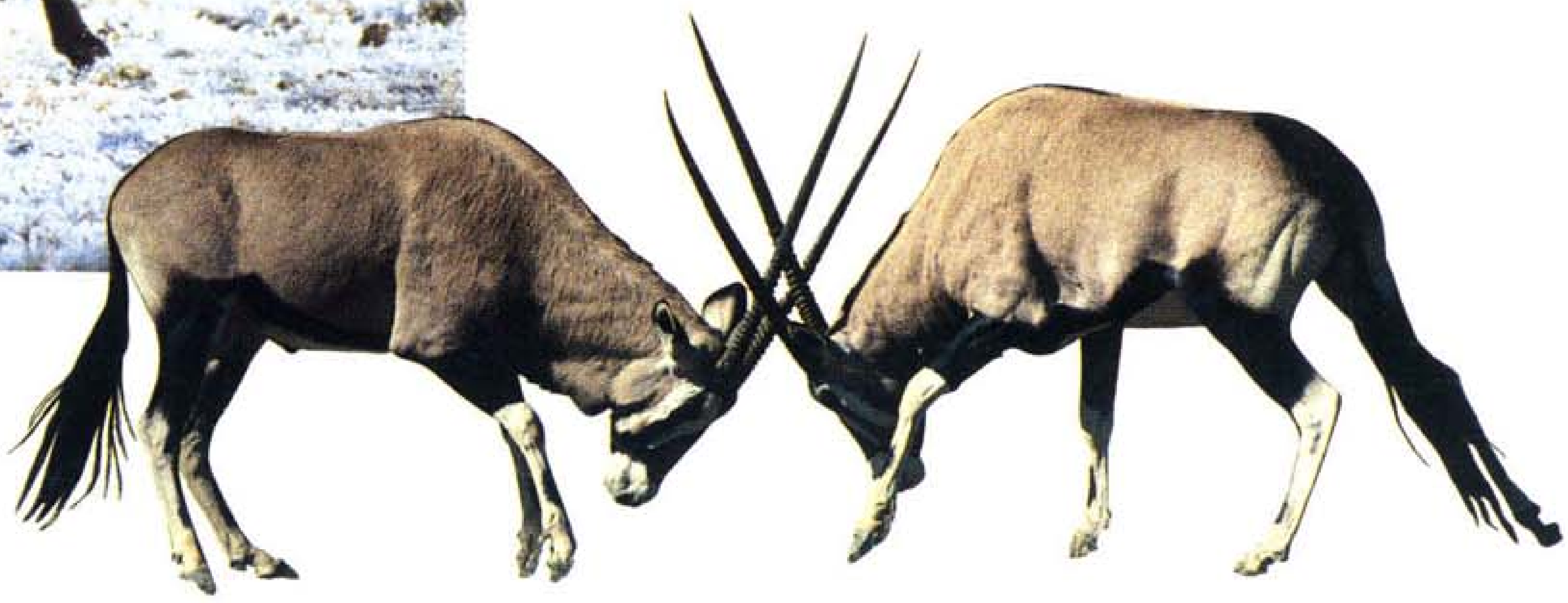
跳羚

分布于南非地区／体长1.2米，肩高80厘米，尾长18厘米。从背脊至尾巴基部有白色的长条纹，当处于危险时，毛发会竖立起来。立高约75厘米，重30～35千克。身体上部为鲜艳肉桂黄色，腹、臀及脸部为白色。雌雄皆有坚固带环的角。



美洲雪地黑野羊

阿拉伯大羚羊　又称“阿拉伯直角大羚羊”。高80～100厘米，体重70千克左右。颈、头部和四肢为深赤褐色或黑色，身体的其他部分都是白色。不善于奔跑，但蹄子能充分伸展开来，连续行走几个小时，特别适应当地沙漠生存环境。阿拉伯大羚羊在保护区内可以自由走动，寻找食物。



白面猖羚

分布于南非地区／体长1.2米，肩高80厘米，尾长18厘米。一种稀有的羚羊，曾一度濒临绝种，因受到保护而幸免于难。体色为红棕色，前面头部极长，自鼻子到竖琴般的角间呈白色。可分为两个变种：白臀白面猖羚及菲氏白面猖羚，前者尾巴及臀部均为白色，后者则无。菲氏白面猖羚两眼间的黑毛将脸前方的白色区域分成两部分。



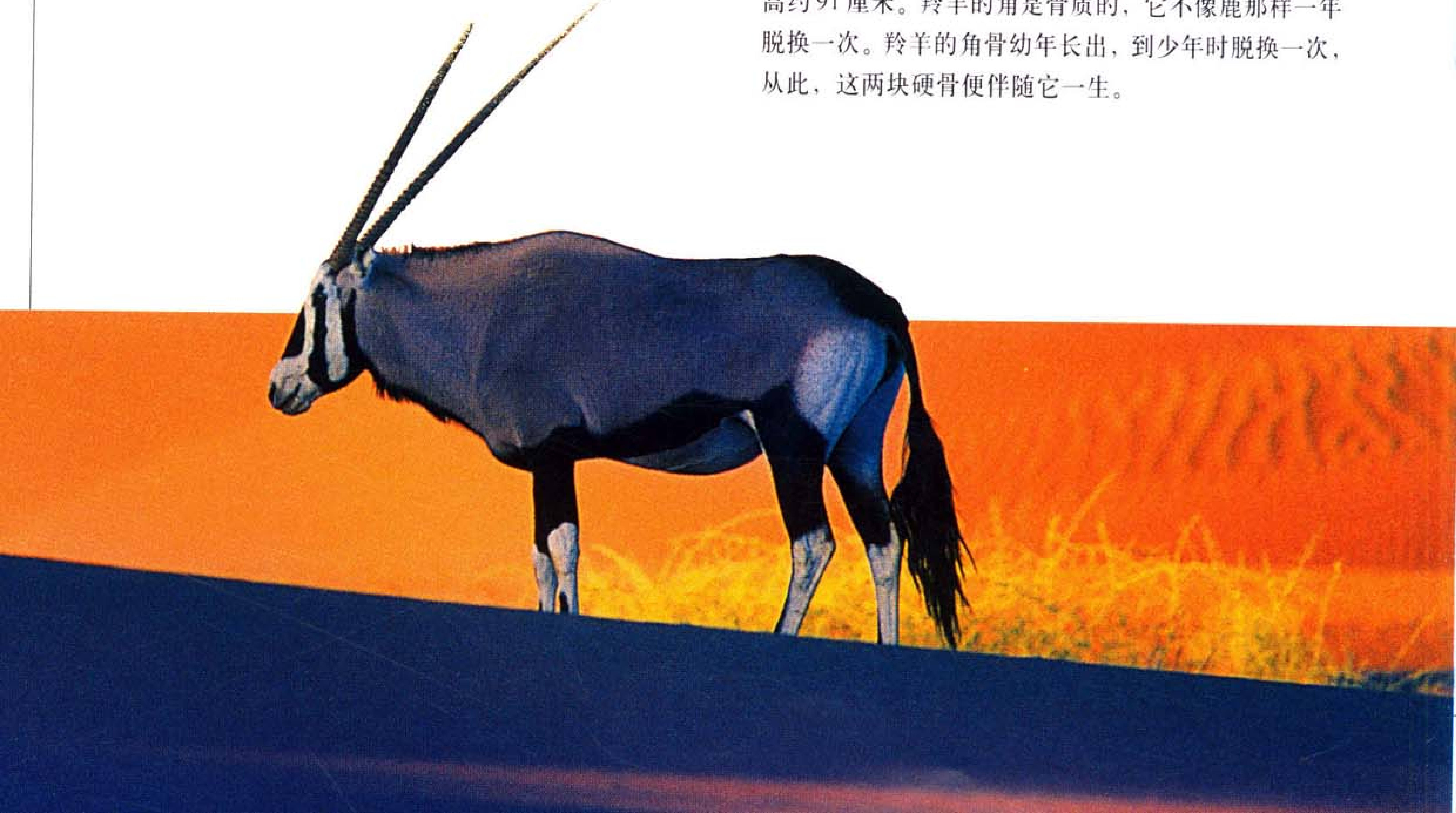
分布于南非地区的跳羚

旋角羚

分布于北非地区／腿短，角长60～91厘米，呈扭曲螺旋状。身高约91厘米。下身近白色，头部及前身呈褐色。脚蹄黑色，鼻有白斑，前额有一深褐色毛茸印记。生活习性与剑羚近似。有巨蹄，能奔驰于松软沙土上。

直角大羚羊

分布于阿拉伯大羚羊保护区，位于阿曼中部的哈拉西斯平原地区／角长80～91厘米，呈直角螺旋状。身高约91厘米。羚羊的角是骨质的，它不像鹿那样一年脱换一次。羚羊的角骨幼年长出，到少年时脱换一次，从此，这两块硬骨便伴随它一生。



南非剑羚

分布于西南非地区/角长61厘米，肩高约1.2米，体呈淡褐色，脸部有醒目的黑白相间的块斑，腿、身体两侧、喉部和背部等处都有暗色条纹。无论雌雄都有长而直的角，最长可达1.2米。通常以2~12头组成的小群体共同行动。以食草为生，即使多天不喝水，亦能存活，水分的来源包括植物的根部、块茎及其他含水的食物等。南非剑羚和东非的穗耳大羚羊，通常都被视为大羚羊的亚种。



南非水羚

非洲地壳小羚羊是羚羊家族中体型最小的一种。



捻角羚

分布于非洲东部和南部平原矮林和山丘开阔地区/偶蹄目牛科林羚属。体态优雅，肩高约1.32米，雄体有长1.32米左右，有分叉的螺旋状(约两转)角。雌体体色似雄体，但较小亦无长角。体色从红褐色到蓝灰色都有，沿着脊柱有一长条状白纹，身体两侧有窄而垂直的白色条纹。颈背长有鬃毛，喉部有流苏穗状长毛。较小型的小捻角羚肩高约1.02米，体呈黄灰色或更暗，有鲜明突出的斑纹，比大捻角羚更醒目。螺旋状角长达86厘米左右，喉部无缕毛。警戒心重，个性温和，以青草或植物嫩芽为食，白天将食物贮藏起来，黄昏或大清早才进食。成熟的雄性通常独居或成小群生活。



黑斑羚为极端敏捷有力的跳跃者，一跃可达3米高。

捻角大羚羊身高约2米，体重约1吨。虽然它体型硕壮，行动起来却步履轻盈、能跑善跳。捻角大羚羊的主要食物是青草和树叶。



黑斑羚

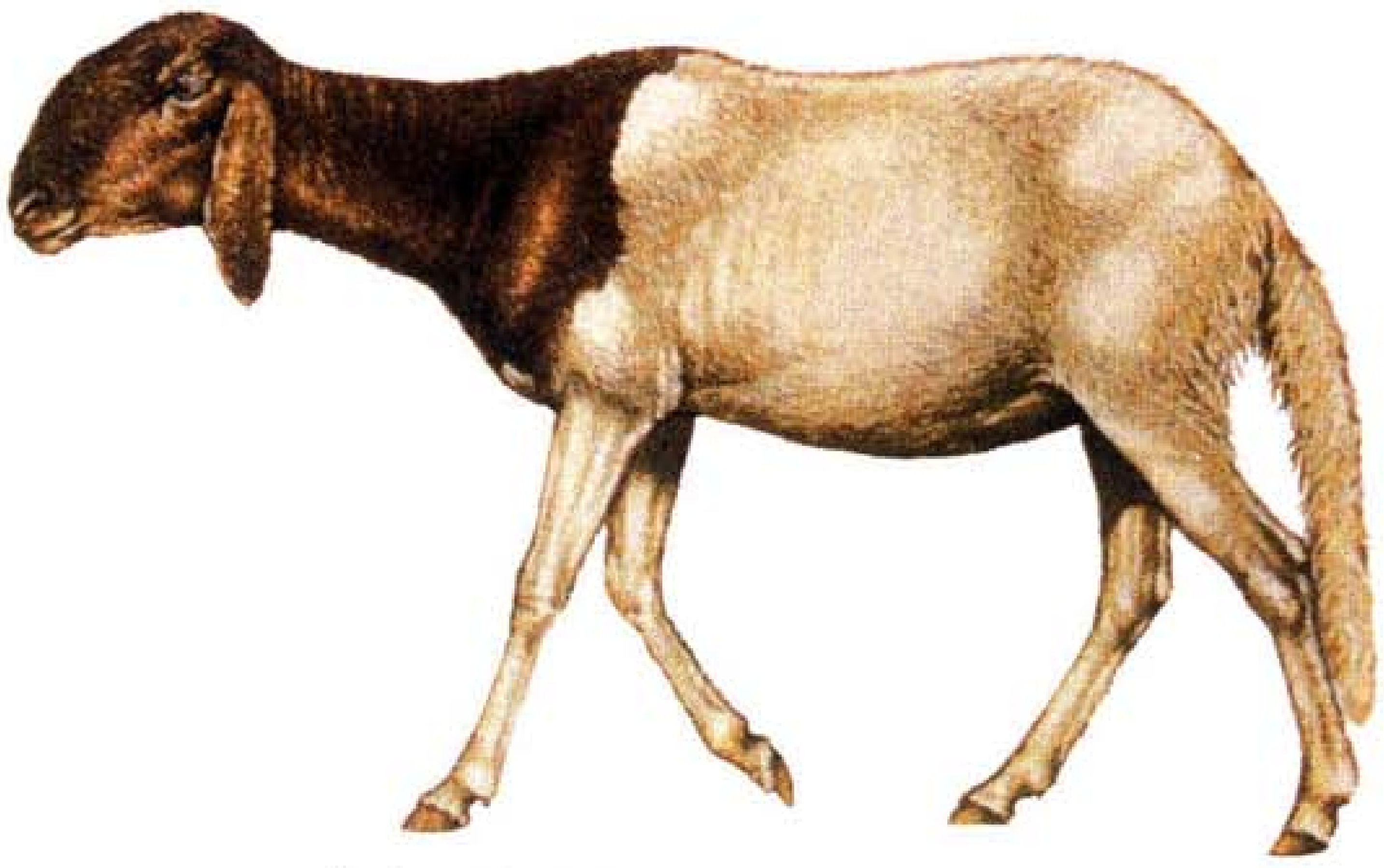
分布于非洲地区/雌羚无角，背部呈红棕色，体侧有灰棕色的条纹，腹部白色。肩可达90厘米，体重超过60千克。善跳跃食青草及树叶嫩枝，为边际族群，喜栖于树林及开阔草原边缘，在青草繁茂区域迅速繁殖。因雄羚会为争夺雌羚而彼此互相打斗，在南非雌羚羊全年皆可生育。妊娠期长达6个月。

山羊的品种

现在家山羊已有超过200种以上的品种及变种。大多数品种主要是当作羊奶的来源，其他则当作羊肉的来源，而有少数品种则为羊毛的来源。在西半球最重要的奶山羊品种为英国努比亚山羊以及阿尔卑斯的山羊(包括法国阿尔卑斯山羊)、萨嫩山羊、吐根堡山羊及一些其他的品种。

北美石山羊

分布于落基山及北美洲阿拉斯加到蒙大拿的海岸地区／一种山羚羊，属偶蹄目牛科，体长1.6米，肩高80厘米，尾长16厘米。体重可达54千克。一般分布于森林与雪线之间。与欧洲山羚、亚洲山羚及长鬃山羊有血缘关系。站高约1米，雄羊体长1.3～1.6米，双肩隆起，头部习惯放低。雌雄皆具有细长、平滑、末端尖锐的黑角。这些角向后弯曲，约20厘米。覆盖有长而厚的白毛，而沿着背部中间，从角至尾的基部之间形成竖立的鬃毛，蹄具有锐利的边环绕，有柔软的内蹼。



澳大利亚山羊

山羊

偶蹄目牛科山羊属，为5种似羊的哺乳动物，现在在世界各地都可发现家山羊这种驯化种。它的祖先野山羊，栖息于亚洲西南部。高地山羊 原产于欧洲、亚洲及北非。西班牙山羊生活于欧洲西部。螺角山羊及西高加索山羊则产于亚洲。在北非、中东、夏威夷及其他地区则可发现野生的家山羊。北美山区的山羊被分类在北美山羊属之中，并不是真正的山羊。山羊栖于山区，通常以5～20只组成一个群体。雄性成羊除生殖季以外都不和雌羊在一起。山羊和绵羊之间的区别在于某些种类山羊的雄性有须。在生殖季的尖峰时期雄山羊会有很强的气味，驯化的山羊尾巴能朝上扬，而驯化的绵羊则尾巴朝下。



石山羊步伐稳健，能够在雪地、覆冰山峰及悬崖峭壁上敏捷地攀爬。以苔藓、地衣、青草及山上植物的叶子为主食。它们纯白色的外表，在冰雪覆盖的山上是良好保护色，有助于躲避一些天敌，如豹、狼、熊等。交配季节是11月，在4月末或5月生产，一胎产1或2只。

高地山羊雌雄皆有角，但雄羊的角发育较好，且由头部向后弯曲。



高地山羊

分布于亚洲中部至南欧及非洲东北部地区／一种生长在山区的野生山羊，体长1.3米，肩高80厘米，尾长15厘米。又称为阿尔卑斯山羊、西伯利亚山羊或努比亚山羊，这些俗名皆因生活区域不同而来。其中努比亚山羊曾有绝种的危机，但目前族群数目已有增加的趋势。高地山羊体色由棕到灰皆有，肩高1米，体重可达109千克。雌雄皆有角，但雄羊的角发育较好，且由头部向后弯曲，有时长度可达1.2米，甚至更长。以植物为食，通常5～20只成群行动。在秋季或冬季时交配，妊娠约5～6个月，每胎产1～2只。

螺角山羊

分布于亚洲中部地区／体长1.4米，肩高70厘米，尾长16厘米。体重可达65千克。亚洲山区的最大型野生山羊，以其醒目的螺旋状的角著称。有一对螺角，若沿着螺纹测量可长达160厘米。雌羊的体形稍小而螺角也较短。螺角山羊在夏天时皮毛颜色由淡茶色至微红色，冬天呈灰色。雄羊的胡须和鬃毛很长，颈部、喉部、胸部都生有长须毛。雌羊的胡须则比较少，且没有须毛。



螺角山羊夏天通常会在海拔1800～2500米的岩石斜坡的树木生长界线活动，而冬天则移到海拔较低的地区。除了生殖季节时会聚集成大群之外，通常雌羊、雄羊以不超过5只的小群分散活动。



西亚山羊



新西兰山羊

塔尔羊

分布于喜马拉雅山、克什米尔、印度南部地区／野生山羊，体长1.5米，肩高1.06米，尾长16厘米。褐色，背部有灰白花纹。体重可达64千克。外表像山羊的塔尔羊，在山坡攀登和跳跃非常轻松。它群居，几乎吃所有能找到的植物。

西班牙山羊



大角羊

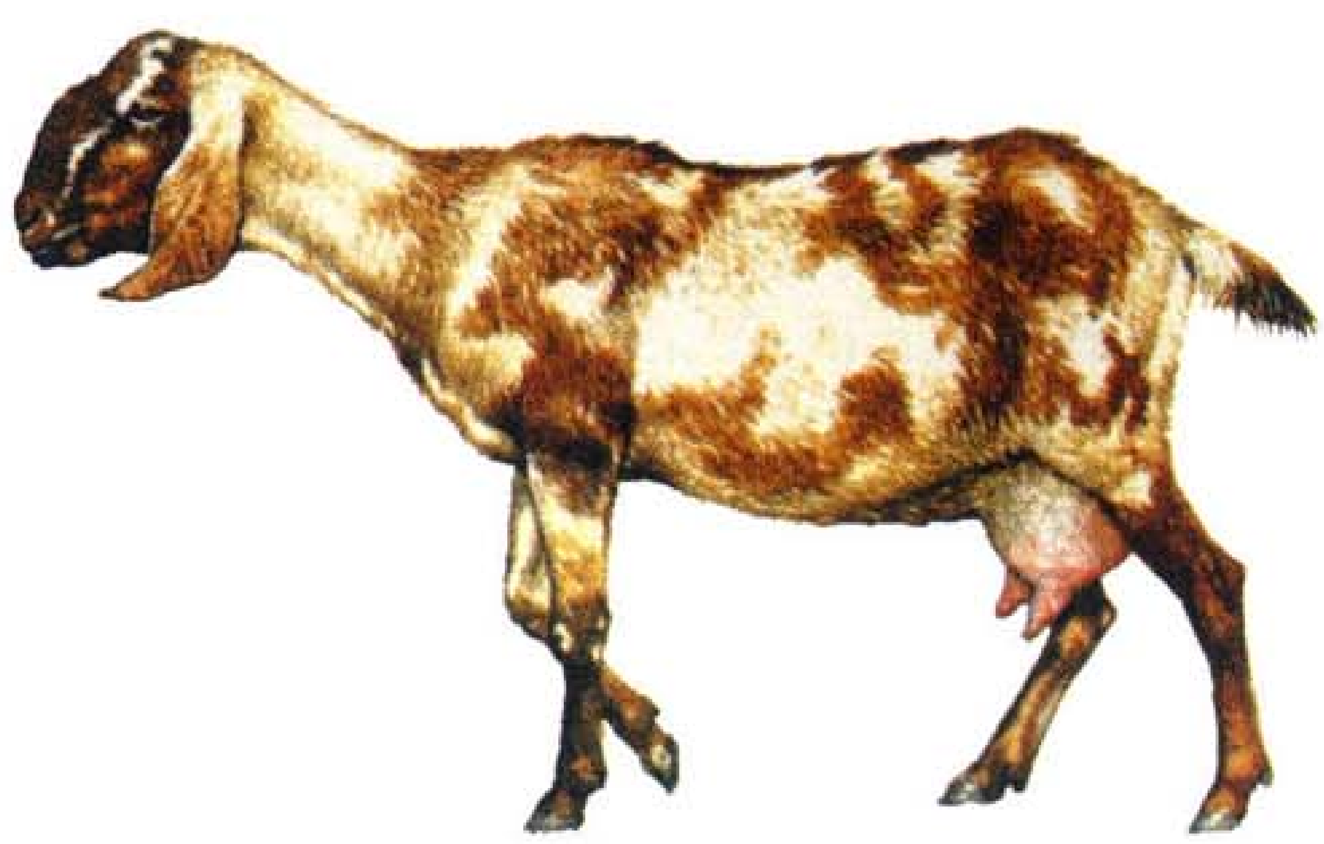
分布于加拿大的不列颠哥伦比亚省、美国的北达科他州、内布拉斯加州、科罗拉多州及新墨西哥州的山区、黄石河源头地区／大角羊肩高35～48厘米，体长约1.2～1.8米，尾巴通常在7～15厘米之间。体重可达74千克。毛在夏天呈黄褐色，冬天则变成棕灰色。雌体的角只稍微弯曲，长约2或3厘米。生活于干燥的高地及山地崎岖陡峭部分。



一个成熟的雄性大角羊的角，大概至少有1.5米长。大角羊在雪线和树木最高生长线之间寻找丰富的牧草，早晨及傍晚外出觅食，而在较热的时段休息。以草、花、叶子及嫩的植物为食。夏季时雄羊常成小群游荡，爬到最高点或岩壁突出的石头上侦探敌人。面临危险即显现出惊人的速度、智慧和耐力。



西班牙山羊



印度山羊

山羊，这种以爬山稳健，并擅长在艰苦环境下生存而著称的高原主人，过着平静的生活。但也会遇上突如其来的危险，甚至残杀。



家山羊

分布于世界各地区／体长1.3米，肩高70厘米，尾长14厘米。体重可达54千克。家山羊是羊奶、羊肉及毛皮的来源。那些覆满卷毛的品种是羊毛的主要来源。